

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ถนนสายบ้านดินทรายอ่อนเหนือ – แยกหนองแสงหนองผือ (รหัสสายทาง ๖๗๐๐๘)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๘๗๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ถนนสายบ้านดินทรายอ่อนเหนือ – แยกหนองแสงหนองผือ (รหัสสายทาง ๖๗๐๐๘)
๕. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา  
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.. ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๗๐,๕๖๓.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายวสันต์ สิงขรณ์
  - ๗.๒ นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง
  - ๗.๓ นายอภิวัฒน์ โสตา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านดินทรายอ่อนเหนือ -แยกหนองแสงหนองผือ (รหัสสายทาง 67008)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านดินทรายอ่อนเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

แบบเลขที่ -

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 389 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลงดินลูกรัง ข้างละ 0.50 ม.

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,556 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                                         | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                             | 868,052.39        | Factor F                |
| 2     | ประเภทกลุ่มงานอาคาร                                            | 2,511.01          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
| 3     | ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อ เหลี่ยม                      |                   | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 4     | ประเภทใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                |                   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%    |
|       |                                                                |                   | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
|       |                                                                |                   | - พื้นที่ ปกติ          |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                                   | 870,563.40        |                         |
|       | คิดเป็นราคา<br>(แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยหกสิบสามบาทสี่สิบสตางค์) | 870,563.40        |                         |

ระยะทางดำเนินการ 0.389 กม.

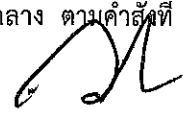
ระยะเวลาในการดำเนินงาน 90 วัน

พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,556 ตร.ม

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 559.49 บาท

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,237,952.19 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 391 /2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

  
..... ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ สิงขรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

  
.....

(นายธวัชชัย ธีรพิชชา)

รองปลัด อบต.หัวนา

  
..... กรรมการ

(นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
อนุมัติ .....

(นางสาวสวรินทร์ สังข์ชัย)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

  
.....กรรมการ

(นายอภิวัฒน์ โสตา)

ผช.นายช่างโยธา

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านดินทรายอ่อนเหนือ -แยกหนองแสงหนองผือ (รหัสสายทาง 67008)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านดินทรายอ่อนเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 389 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลงดินลูกรัง ข้างละ 0.50 ม.

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,556 ตร.ม.

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

| ลำดับ          | รายการ                                            | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง  |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-----------|----------|----------------------|-----------|
| 1              | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                           |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                          | ตร.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
|                | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                         | ตร.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
|                | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.                     | ตร.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
| 2              | งานดิน                                            |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ( )                         | ตร.ม. | -        | 1.79         | -         | -        | -                    | -         |
|                | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                  | ตร.ม. | 1,945.0  | 1.79         | 3,481.55  | 1.3607   | 2.44                 | 4,737.35  |
|                | 2.3 งานตัดดินคันทาง                               | ลบ.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
|                | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                      | ลบ.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
|                | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
| 3              | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                          |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 3.1 หนา 0 ซม.                                     | ลบ.ม. | -        | -            | -         | -        | -                    | -         |
|                | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.             | ลบ.ม. | 77.80    | 770.35       | 59,933.23 | 1.3607   | 1,048.22             | 81,551.15 |
| 4              | งานผิวทาง                                         |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.         | ตร.ม. | 1,556.00 | 332.51       | 517,385.6 | 1.3607   | 452.45               | 704,006.5 |
|                | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 28.00    | 185.00       | 5,180.00  | 1.3607   | 251.73               | 7,048.43  |
|                | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 124.00   | 86.39        | 10,712.36 | 1.3607   | 117.55               | 14,576.31 |
|                | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    | 389.00   | 94.83        | 36,888.87 | 1.3607   | 129.04               | 50,194.69 |
| 5              | งานไหล่ทาง                                        |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                | ลบ.ม. | 60.15    | 72.55        | 4,363.88  | 1.3607   | 98.72                | 5,937.93  |
| 6              | งานท่อระบายน้ำ                                    |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 6.1 ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น3                         | ท่อน  | -        | 449.73       | -         | 1.3607   | 611.95               | -         |
| 7              | งานป้ายโครงการ                                    |       |          |              |           |          |                      |           |
|                | 7.1 ป้ายประชาสัมพันธ์                             | ป้าย  | 1.00     | 1,921.94     | 1,921.94  | 1.3065   | 2,511.01             | 2,511.01  |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                   |       |          |              |           |          |                      | 868,052   |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

639,867.39

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยที่อำเภอเมืองหนองบัวลำภู 30.50 บาท/ลิตร ( 18 เมษายน 2565)

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

|                                                                     |                                          |                                |                                |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....                                          | <input checked="" type="radio"/> ขนาดเบา | <input type="radio"/> ขนาดกลาง | <input type="radio"/> ขนาดหนัก |                                    |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา) |                                          |                                |                                | = 1.79 บาท / ตร.ม.                 |
|                                                                     |                                          |                                |                                | ค่างานต้นทุนรวม = 1.79 บาท / ตร.ม. |

หมายเหตุ

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา  | มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น                                  |
| งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง | มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย                      |
| งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก | มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย |

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

|                                                                     |                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา) |                 | = 1.79 บาท / ตร.ม. |
| ใช้ค่างานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน      | ค่างานต้นทุนรวม | = 1.79 บาท / ตร.ม. |

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

|                                                                             |  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)                                                   |  | = 6.00 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน) |  | = 33.59 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 1.00 กม.                                                           |  | = 11.65 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                                         |  | = 51.24 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 51.24 x 1.25                                                     |  | = 64.05 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.                               |  | = 8.50 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                               |  | = 72.55 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                                                             |  | = 72.55 บาท/ลบ.ม. |

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

|                                                                  |  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)                                   |  | = 514.02 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 15.00 กม.                                               |  | = 36.23 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                                              |  | = 550.25 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 550.25 x 1.40                                         |  | = 770.35 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ) |  | = 0.00 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                    |  | = 770.35 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                                                  |  | = 770.35 บาท/ลบ.ม. |

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)**

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

|                                                             |        |           |                      |          |           |                                        |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|----------|-----------|----------------------------------------|--------------------|
| ขนาด กว้าง                                                  | 4.00   | x         | 10.00                | เมตร     | =         | 40.00                                  | ตร.ม.              |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                        |        |           |                      |          | =         | 233.40                                 | ลบ.ม.              |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ                                          |        |           |                      |          | =         | 1,803.74                               | บาท/ลบ.ม.          |
| คิดจากพื้นที่                                               |        |           |                      |          | =         | 40.00                                  | ตร.ม.              |
| ปริมาตรคอนกรีต                                              | =      | 40.00     | x                    | 15.00    | /         | 100                                    | = 6.00 ลบ.ม.       |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ                                          | 6.00   | ลบ.ม.     | @                    | 1,803.74 |           |                                        | = 10,822.44 บาท    |
| ค่าขนส่งคอนกรีต                                             | -      | กม.       | (ไม่คิดระยะทางขนส่ง) |          |           |                                        |                    |
| (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)                        | =      | -         | x                    | -        | x         | -                                      | = - บาท            |
| ค่าตะแกรงเหล็ก                                              | 40.000 | ตร.ม.     | X                    | 30.84    | บาท/ตร.ม. | ใช้เหล็ก Wire Mesh Ø4มม. @0.20x0.20มม. | = 1,233.60 บาท     |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก                                           | 40.000 | ตร.ม.     | X                    | 5.00     | บาท/ตร.ม. |                                        | = 200.00 บาท       |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) |        |           | =                    | 20.60    | x         | 10.00 เมตร                             | = 206.00 บาท       |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)        |        |           | =                    | 12.36    | x         | 40.00 ตร.ม.                            | = 494.40 บาท       |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)             |        |           | =                    | 8.60     | x         | 40.00 ตร.ม.                            | = 344.00 บาท       |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต                                        | 40.000 | ตร.ม.     | X                    | 0.00     | บาท/ตร.ม. | ○ มีค่างาน ○ ไม่มีค่างาน               | = 0.00 บาท         |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                               |        |           |                      |          |           |                                        | = 13,300.44 บาท    |
| ค่างานต้นทุน                                                | =      | 13,300.44 | /                    | 40.00    |           |                                        | = 332.51 บาท/ตร.ม. |

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)**

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

|                           |        |       |      |        |  |   |                 |
|---------------------------|--------|-------|------|--------|--|---|-----------------|
| คิดจากความยาว             | 4.00   | ม.    |      |        |  |   |                 |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar        | 8.904  | กก.   | @    | 36.48  |  | = | 324.83 บาท      |
| Metal Cap + ทาสี + จาระบี | 0.00   | ชุด   | @    | 20.00  |  | = | 0.00 บาท        |
| Joint Filler (แผ่นโฟม)    | 0.60   | ตร.ม. | @    | 400.00 |  | = | 240.00 บาท      |
| Joint Sealer              | 2.50   | ลิตร  | @    | 45.00  |  | = | 112.50 บาท      |
| ค่าหยอดยาง                | 4.00   | ม.    | @    | 15.67  |  | = | 62.68 บาท       |
| ไม้แบบ (2)                | 0.00   | ตร.ม. | @    | 143.00 |  | = | 0.00 บาท        |
| ค่าใช้จ่ายรวม             |        |       |      |        |  | = | 740.01 บาท      |
| ค่างานต้นทุน              | 740.01 | /     | 4.00 |        |  | = | 185.00 บาท/เมตร |

|                                |                 |   |        |              |
|--------------------------------|-----------------|---|--------|--------------|
| Metal Cap                      | ราคาชุดละ       | @ | 10.00  | บาท (ประมาณ) |
| Joint Filler (แผ่นโฟม)         | ราคาตารางเมตรละ | @ | 400.00 | บาท (ประมาณ) |
| Joint Sealer                   | ลิตรละ          | @ | 45.00  | บาท (ประมาณ) |
| ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar |                 | @ | 10.00  | บาท (ประมาณ) |

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

**รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

| รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) |         | ระยะห่าง / Joint |      | = 10.00 เมตร |                  |
|------------------------------------------|---------|------------------|------|--------------|------------------|
| คิดจากความยาว                            | 4.00 ม. |                  |      |              |                  |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar                       | 5.548   | กก.              | @    | 31.56        | = 175.10 บาท     |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง                  | 4.00    | ม.               | @    | 24.61        | = 98.44 บาท      |
| ทาสี + จาระบี                            | 0.00    | ชุด              | @    | 10.00        | = 0.00 บาท       |
| Joint Sealer                             | 1.60    | ลิตร             | @    | 45.00        | = 72.00 บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                            |         |                  |      |              | = 345.54 บาท     |
| ค่างานต้นทุน                             | 345.54  | /                | 4.00 |              | = 86.39 บาท/เมตร |

**รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)**

|                         |          |      |       |       |                  |
|-------------------------|----------|------|-------|-------|------------------|
| คิดจากความยาว           | 10.00 ม. |      |       |       |                  |
| ค่าเหล็ก Tie Bar        | 15.80    | กก.  | @     | 30.20 | = 477.17 บาท     |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง | 10.00    | ม.   | @     | 24.61 | = 246.10 บาท     |
| Joint Sealer            | 5.00     | ลิตร | @     | 45.00 | = 225.00 บาท     |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |          |      |       |       | = 948.27 บาท     |
| ค่างานต้นทุน            | 948.27   | /    | 10.00 |       | = 94.83 บาท/เมตร |

**งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)**

|                              |            |   |       |                           |                 |
|------------------------------|------------|---|-------|---------------------------|-----------------|
| ขุดดิน                       | 0.98 ลบ.ม. | @ | 22.41 | (ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.) | = 21.96 บาท/ม.  |
| ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3      |            |   |       |                           | = 288.88 บาท/ม. |
| ค่าขนส่ง                     |            |   |       |                           | = 0.00 บาท/ม.   |
| ค่าวางและกลบกลับ             |            |   |       |                           | = 140.00 บาท/ม. |
| ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หิน | ม.         | - | @     | #N/A                      | = - บาท/ม.      |
| ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หิน     | ม.         | - | @     | 806.49                    | = - บาท/ม.      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                |            |   |       |                           | = 450.84 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน                 |            |   |       |                           | = 450.84 บาท/ม. |

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 0.00 กม. = #N/A x 13+300 = # บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย #N/A / 48 = # บาท/ม.

## งานป้ายประชาสัมพันธ์

|                                             |                                       |                 |          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|
| ค่างานดินชุด                                | 148.00 บาท/ลูกบาศก์เมตร (ใช้แรงงานคน) |                 |          |
| - ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.50 ม.                | 0.09 ลูกบาศก์เมตร                     | 13.32           | บาท/ป้าย |
| - ค่างานคอนกรีต 1:2:4                       | 1,803.74 บาท/ลูกบาศก์เมตร             |                 |          |
| - ค่าคอนกรีตถมกลับ                          | 0.09 ลูกบาศก์เมตร                     | 162.34          | บาท/ป้าย |
| - ค่าท่อเหล็กดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.   | 531 บาท/ท่อน                          | 531.00          | บาท/ป้าย |
| - ค่าเหล็กกล่องดำ ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.2 มม. | 207 บาท/ท่อน                          | 207.00          | บาท/ป้าย |
| - ค่าเหล็กแผ่นซิงค์ ขนาด 0.80 x 1.20 ม.     | 150.00 บาท/แผ่น                       | 150.00          | บาท/ป้าย |
| - ค่าอุปกรณ์ยึด จำนวน 4 ชุด                 | 5.00 บาท/ชุด                          | 20.00           | บาท/ป้าย |
| - ค่าสติกเกอร์ ขนาด 0.80 x 1.20 ม.          | 250.00 บาท/แผ่น                       | 250.00          | บาท/ป้าย |
| - ค่าสี                                     | 3.00 บาท/ตร.ม. @ 30                   | 90.00           | บาท/ป้าย |
| - รวมค่างาน                                 |                                       | 1,423.66        | บาท/ป้าย |
| - ค่าแรงงาน 35 %                            |                                       | 498.28          | บาท/ป้าย |
| - รวมค่างานต้นทุน                           |                                       | <b>1,921.94</b> | บาท/ป้าย |

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                          |                                                                                         |      |                          |  |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ              | โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านดินทรายอ่อนเหนือ -แยกหนองแสงหนองผือ (รหัสสายทาง 67008) |      |                          |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง          | หมู่ที่ 12 บ้านดินทรายอ่อนเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู                 |      |                          |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ   | องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา                                                              |      |                          |  |  |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด     | เขตแดนตก                                                                                | ปกติ | ราคาน้ำมันโซล่า          |  |  |
| เงินล่วงหน้าจ่าย         | 0                                                                                       | %    | ดอกเบี้ยเงินกู้          |  |  |
| เงินประกันผลงานหัก       | 0                                                                                       | %    | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) |  |  |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 7 กรกฎาคม 2565                                                                          |      |                          |  |  |

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ                               | หน่วย    | ค่าวัสดุ  | ระยะขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่งขึ้นลง | ค่าตัด / คัดเหล็ก | รวม       | ขนส่งด้วยรถบรรทุก         | หมายเหตุ                         |
|----------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------------------------|
|          |                                            |          | (บาท)     | (กม.)     | (บาท)    | (บาท)          | (บาท)             | (บาท)     |                           |                                  |
| 1        | เหล็ก RB ๘ 6 มม.                           | บ./ตัน   | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 2        | เหล็ก RB ๘ 9 มม.                           | บ./ตัน   | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 3        | เหล็ก RB ๘ 12 มม.                          | บ./ตัน   | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 4        | เหล็ก RB ๘ 15 มม.                          | บ./ตัน   | 28,261.68 | -         | -        | -              | 3,300.00          | 31,561.68 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 5        | เหล็ก RB ๘ 19 มม.                          | บ./ตัน   | 33,181.31 | -         | -        | -              | 3,300.00          | 36,481.31 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี       |
| 6        | เหล็ก DB ๘ 12 มม.                          | บ./ตัน   | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 7        | เหล็ก DB ๘ 16 มม.                          | บ./ตัน   | 26,900.57 | -         | -        | -              | 3,300.00          | 30,200.57 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 8        | เหล็ก DB ๘ 20 มม.                          | บ./ตัน   | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 9        | เหล็ก DB ๘ 25 มม.                          | บ./ตัน   | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 10       | Wire Mesh ๘ 4 มม.๑ 20 x 20 ซม.             | บ./ตร.ม. | 30.84     | -         | -        | -              | -                 | 30.84     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี       |
| 11       | ลวดผูกเหล็ก                                | บ./กก.   | 81.31     | -         | -        | -              | -                 | 81.31     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 12       | ปูนซีเมนต์ประเภท 1                         | บ./ตัน   | -         | -         | #N/A     | -              | -                 | #N/A      | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง   |
| 13       | ยาง AC - 60 / 70                           | บ./ตัน   | -         | -         | #N/A     | -              | -                 | #N/A      | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี     |
| 14       | ยาง CSS - 1                                | บ./ตัน   | -         | -         | #N/A     | -              | -                 | #N/A      | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี     |
| 15       | ยาง CRS - 2                                | บ./ตัน   | -         | -         | #N/A     | -              | -                 | #N/A      | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี     |
| 16       | ยาง PARA - AC                              | บ./ตัน   | -         | -         | #N/A     | -              | -                 | #N/A      | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา |
| 17       | หินฝุ่น                                    | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 18       | หิน 3/4"                                   | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 19       | หิน 1/2"                                   | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 20       | หิน 3/8"                                   | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 21       | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต                      | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 22       | หินคลุก                                    | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 23       | กรวดผสมคอนกรีต                             | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม         |
| 24       | ทรายผสมคอนกรีต                             | บ./ลบ.ม. | 514.02    | 15.00     | 36.23    | -              | -                 | 550.25    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 25       | วัสดุลูกรัง                                | บ./ลบ.ม. | 6.00      | 1.00      | 11.65    | 33.59          | (ค่าชุด-ขน)       | 51.24     | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง ด.หัวนา อ.เมือง        |
| 26       | วัสดุคัดเลือก " ก "                        | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | 33.59          | (ค่าชุด-ขน)       | 33.59     | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง ด.หัวนา อ.เมือง        |
| 27       | ดินถมคันทาง                                | บ./ลบ.ม. | 3.00      | -         | -        | 22.84          | (ค่าชุด-ขน)       | 25.84     | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง ด.หัวนา อ.เมือง        |
| 28       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 29       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | บ./ลบ.ม. | 1,803.74  | -         | -        | -              | -                 | 1,803.74  | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 30       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม. | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 31       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ซม. | บ./ลบ.ม. | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 32       | ท่อกลมขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | 288.88    | -         | -        | -              | -                 | 288.88    | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 33       | ท่อกลมขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 34       | ท่อกลมขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 35       | ท่อกลมขนาด ๘ 0.80 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 36       | ท่อกลมขนาด ๘ 1.00 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 37       | ท่อกลมขนาด ๘ 1.20 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 38       | ท่อกลมขนาด ๘ 1.50 ม. ชั้น 3                | ท่อ      | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 39       | ไม้กระดาน 1" x 8"                          | ลบ.ฟ.    | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | -                         | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |
| 40       | ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.                       | แผ่น     | -         | -         | -        | -              | -                 | -         | -                         | ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู    |

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านดินทรายอ่อนเหนือ -แยกหนองแสงหนองผือ (รหัสสายทาง 67008)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านดินทรายอ่อนเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา

| เงื่อนไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | ค่างาน(ทุน)<br>ล้านบาท | Factor F |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|----------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 % | ≤ 5                    | 1.3607   |
| เงินประกันผลงานหัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 % | 10                     | 1.3098   |
| ดอกเบี้ยเงินกู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 % | 20                     | 1.2516   |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7 % | 30                     | 1.2186   |
| พื้นที่ ปกติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 40                     | 1.2119   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 50                     | 1.2066   |
| สูตรคำนวณหาค่า Factor F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 60                     | 1.2006   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 70                     | 1.1950   |
| $\text{สูตรคำนวณหาค่า Factor F} = D - \left[ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 80                     | 1.1916   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 90                     | 1.1857   |
| <p>เมื่อ</p> <p>A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 639,867.39</p> <p>B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 639,867.39</p> <p>C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00</p> <p>D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607</p> <p>E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607</p> <p>แทนค่าสูตร</p> $\text{Factor F} = 1.3607 - \left[ \frac{[(1.3607 - 1.3607) \times (639,867.39 - 639,867.39)]}{(5,000,000.00 - 639,867.39)} \right]$ <p>Factor F = 1.3607 - 0.000000000</p> <p>Factor F = 1.36070000</p> <p>สรุปค่าต้นทุนงาน = 639,867.39 บาท</p> <p>ค่า Factor F = <u>1.3607</u></p> |     | 100                    | 1.1824   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 110                    | 1.1725   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 120                    | 1.1712   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 130                    | 1.1693   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 140                    | 1.1680   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 150                    | 1.1665   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 160                    | 1.1654   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 170                    | 1.1646   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 180                    | 1.1639   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 190                    | 1.1611   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 200                    | 1.1608   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 210                    | 1.1598   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 220                    | 1.1595   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 230                    | 1.1585   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 240                    | 1.1577   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 250                    | 1.1566   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 260                    | 1.1554   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 270                    | 1.1544   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 280                    | 1.1535   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 290                    | 1.1526   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 300                    | 1.1519   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 350                    | 1.1514   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 400                    | 1.1500   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 450                    | 1.1498   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 500                    | 1.1486   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 700                    | 1.1461   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | > 700                  | 1.1461   |

- หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

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

|    |                                                 |           |            |       |       |        |        |
|----|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------|-------|--------|--------|
| 12 | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre-coat)                 |           |            |       |       |        |        |
|    | ชั้นเดียว (1/2")                                | ลบม. หลวม | 1.90       | 0.49  | 0.61  | 2.39   | 2.51   |
|    | ชั้นเดียว (3/4")                                | ลบม. หลวม | 2.62       | 0.68  | 0.85  | 3.30   | 3.47   |
|    | สองชั้น (3/4"+3/8")                             | ลบม. หลวม | 3.90       | 1.00  | 1.25  | 4.90   | 5.15   |
|    | สองชั้น (1"+1/2")                               | ลบม. หลวม | 5.71       | 1.47  | 1.84  | 7.18   | 7.55   |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต                       |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต                     | ตัน       | 420.36     | 16.77 | 20.96 | 437.13 | 441.32 |
|    | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม. |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | ครั้ง     | 250,000.00 |       |       |        |        |
|    | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.               |           |            |       |       |        |        |
|    | บนผิวไพรม์โค้ด                                  | ตรม.      | 13.03      | 2.82  | 3.53  | 15.85  | 16.56  |
|    | บนผิวแทคโค้ด                                    | ตรม.      | 10.01      | 2.28  | 2.85  | 12.29  | 12.86  |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต                                |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | ครั้ง     | 150,000.00 |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมคอนกรีต                                   | ลบม.      | 177.50     | 35.15 | 43.94 | 212.65 | 221.44 |
|    | ค่าขนส่งคอนกรีต                                 | ลบม./กม.  | 14.27      | 1.74  | 2.18  | 16.01  | 16.45  |
|    | ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง                     | เมตร      | 15.26      | 5.34  | 6.68  | 20.60  | 21.94  |
|    | ค่าปูผิวคอนกรีต                                 | ตรม.      | 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  |
|    | ค่าปริมผิวทางคอนกรีต                            | ตรม.      | 8.89       | 1.06  | 1.33  | 9.95   | 10.22  |
| 15 | งาน stabilized layer                            |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                             | ลบม. แนน  | 34.74      | 11.03 | 13.79 | 45.77  | 48.53  |
|    | ค่าปริมวัสดุ ลูกกรัง                            | ลบม. แนน  | 44.45      | 5.29  | 6.61  | 49.74  | 51.06  |
|    | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                             | ลบม. แนน  | 38.21      | 11.03 | 13.79 | 49.24  | 52.00  |
|    | ค่าปริมวัสดุ หินคลุก                            | ลบม. แนน  | 44.45      | 5.29  | 6.61  | 49.74  | 51.06  |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling                 |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                             | ตรม.      | 23.60      | 5.92  | 7.40  | 29.52  | 31.00  |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                             | ตรม.      | 29.50      | 7.39  | 9.24  | 36.89  | 38.74  |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                             | ตรม.      | 39.33      | 9.86  | 12.33 | 49.19  | 51.66  |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                             | ตรม.      | 47.19      | 11.83 | 14.79 | 59.02  | 61.98  |
| 17 | งาน Slurry Seal                                 | ตรม.      | 11.14      | 2.07  | 2.59  | 13.21  | 13.73  |
| 18 | งาน Fog Spray                                   | ตรม.      | 2.58       | 0.39  | 0.49  | 2.97   | 3.07   |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling                         |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุดลึก 3 ซม.                                    | ตรม.      | 46.01      | 5.86  | 7.33  | 51.87  | 53.34  |
|    | ขุดลึก 4 ซม.                                    | ตรม.      | 62.47      | 7.39  | 9.24  | 69.86  | 71.71  |
|    | ขุดลึก 5 ซม.                                    | ตรม.      | 75.69      | 8.11  | 10.14 | 83.80  | 85.83  |
|    | ขุดลึก 6 ซม.                                    | ตรม.      | 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  |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง | ค่าบรรทุก | ค่าบรรทุก   | ระยะ<br>ขนส่ง | ค่าบรรทุก | ค่าบรรทุก   | ระยะ<br>ขนส่ง | ค่าบรรทุก | ค่าบรรทุก   |
|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|
| กม.           | บาท / ตัน | บาท / ลบ.ม. | กม.           | บาท / ตัน | บาท / ลบ.ม. | กม.           | บาท / ตัน | บาท / ลบ.ม. |
| 1             | 8.32      | 11.65       | 41            | 110.98    | 155.38      | 81            | 218.07    | 305.30      |
| 2             | 10.34     | 14.47       | 42            | 113.66    | 159.12      | 82            | 220.65    | 308.91      |
| 3             | 12.35     | 17.29       | 43            | 116.32    | 162.85      | 83            | 223.35    | 312.70      |
| 4             | 14.37     | 20.11       | 44            | 119.01    | 166.61      | 84            | 226.07    | 316.50      |
| 5             | 16.38     | 22.94       | 45            | 121.68    | 170.35      | 85            | 228.79    | 320.31      |
| 6             | 18.40     | 25.76       | 46            | 124.36    | 174.11      | 86            | 231.41    | 323.97      |
| 7             | 20.41     | 28.58       | 47            | 127.03    | 177.84      | 87            | 234.03    | 327.64      |
| 8             | 22.66     | 31.73       | 48            | 129.71    | 181.59      | 88            | 236.79    | 331.50      |
| 9             | 25.34     | 35.48       | 49            | 132.37    | 185.31      | 89            | 239.42    | 335.19      |
| 10            | 28.02     | 39.22       | 50            | 135.04    | 189.06      | 90            | 242.07    | 338.90      |
| 11            | 30.69     | 42.97       | 51            | 137.73    | 192.83      | 91            | 244.86    | 342.81      |
| 12            | 33.37     | 46.71       | 52            | 140.39    | 196.55      | 92            | 247.53    | 346.54      |
| 13            | 36.04     | 50.46       | 53            | 143.07    | 200.30      | 93            | 250.20    | 350.29      |
| 14            | 38.72     | 54.21       | 54            | 145.77    | 204.07      | 94            | 252.89    | 354.04      |
| 15            | 41.39     | 57.95       | 55            | 148.42    | 207.79      | 95            | 255.43    | 357.60      |
| 16            | 44.07     | 61.70       | 56            | 151.10    | 211.53      | 96            | 258.13    | 361.38      |
| 17            | 46.75     | 65.44       | 57            | 153.78    | 215.29      | 97            | 260.84    | 365.17      |
| 18            | 49.42     | 69.19       | 58            | 156.49    | 219.08      | 98            | 263.56    | 368.98      |
| 19            | 52.10     | 72.94       | 59            | 159.14    | 222.80      | 99            | 266.29    | 372.81      |
| 20            | 54.78     | 76.69       | 60            | 161.82    | 226.54      | 100           | 268.86    | 376.41      |
| 21            | 57.45     | 80.43       | 61            | 164.50    | 230.30      | 101           | 271.61    | 380.26      |
| 22            | 60.13     | 84.18       | 62            | 167.20    | 234.08      | 102           | 274.20    | 383.88      |
| 23            | 62.80     | 87.92       | 63            | 169.85    | 237.79      | 103           | 276.97    | 387.76      |
| 24            | 65.48     | 91.67       | 64            | 172.51    | 241.51      | 104           | 279.57    | 391.39      |
| 25            | 68.16     | 95.42       | 65            | 175.18    | 245.25      | 105           | 282.36    | 395.30      |
| 26            | 70.83     | 99.16       | 66            | 177.87    | 249.01      | 106           | 284.97    | 398.96      |
| 27            | 73.51     | 102.91      | 67            | 180.56    | 252.79      | 107           | 287.59    | 402.63      |
| 28            | 76.19     | 106.66      | 68            | 183.20    | 256.47      | 108           | 290.22    | 406.31      |
| 29            | 78.85     | 110.39      | 69            | 185.92    | 260.29      | 109           | 293.05    | 410.27      |
| 30            | 81.54     | 114.15      | 70            | 188.58    | 264.01      | 110           | 295.69    | 413.97      |
| 31            | 84.20     | 117.88      | 71            | 191.24    | 267.74      | 111           | 298.34    | 417.68      |
| 32            | 86.89     | 121.65      | 72            | 193.92    | 271.49      | 112           | 301.00    | 421.40      |
| 33            | 89.57     | 125.39      | 73            | 196.61    | 275.26      | 113           | 303.66    | 425.12      |
| 34            | 92.25     | 129.15      | 74            | 199.32    | 279.04      | 114           | 306.33    | 428.86      |
| 35            | 94.91     | 132.87      | 75            | 201.94    | 282.71      | 115           | 309.01    | 432.61      |
| 36            | 97.59     | 136.63      | 76            | 204.66    | 286.53      | 116           | 311.69    | 436.37      |
| 37            | 100.27    | 140.38      | 77            | 207.30    | 290.22      | 117           | 314.38    | 440.14      |
| 38            | 102.95    | 144.13      | 78            | 209.95    | 293.93      | 118           | 317.09    | 443.92      |
| 39            | 105.63    | 147.88      | 79            | 212.72    | 297.81      | 119           | 319.80    | 447.71      |
| 40            | 108.29    | 151.61      | 80            | 215.39    | 301.55      | 120           | 322.51    | 451.52      |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง | ค่าบรรทุก | ค่าบรรทุก   | ระยะ<br>ขนส่ง | ค่าบรรทุก | ค่าบรรทุก   | ระยะ<br>ขนส่ง | ค่าบรรทุก | ค่าบรรทุก   |
|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|
| กม.           | บาท / ตัน | บาท / ลบ.ม. | กม.           | บาท / ตัน | บาท / ลบ.ม. | กม.           | บาท / ตัน | 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)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอกอ เมือง 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                  | 323.33                 | 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                     |
|                      |                        |                          |                      |                        |                          | 1000                 | ต่อ กม.                | ต่อ กม.                  |
|                      |                        |                          |                      |                        |                          | @                    |                        |                          |

- 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

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด หนองบัวลำภู เดือนพฤษภาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

| ลำดับ.. | รายการ                                                                                              | หน่วย | พฤษภาคม   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 1       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                   | ลบ.ม. | 2,060.75  |
| 2       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,102.81  |
| 3       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                   | ลบ.ม. | 2,144.86  |
| 4       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,191.59  |
| 5       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,238.32  |
| 6       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,691.59  |
| 7       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,738.32  |
| 8       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค                  | ลบ.ม. | 2,794.39  |
| 9       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,616.82  |
| 10      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,757.01  |
| 11      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,803.74  |
| 12      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,850.47  |
| 13      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,943.93  |
| 14      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 1,990.65  |
| 15      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 2,037.38  |
| 16      | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI | ลบ.ม. | 2,084.11  |
| 17      | คอนกรีตหยาบ ตรา TPI                                                                                 | ลบ.ม. | 1,616.82  |
| 18      | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                                 | ก้อน  | 5.05      |
| 19      | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.                                                 | ก้อน  | 4.67      |
| 20      | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.                                                  | ก้อน  | 12.15     |
| 21      | อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.                                                                         | ก้อน  | 1.40      |
| 22      | อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.                                                            | ก้อน  | 1.50      |
| 23      | แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม. ตราเฮอร์                                           | แผ่น  | 569.16    |
| 24      | แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 18 มม. ตราเฮอร์                                           | แผ่น  | 686.92    |
| 25      | แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200 x 2400 x 20 มม. ตราเฮอร์                                           | แผ่น  | 744.86    |
| 26      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.                                                    | ตัน   | 26,826.52 |
| 27      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.                                                    | ตัน   | 22,474.77 |
| 28      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.                                           | ตัน   | 29,439.25 |
| 29      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.                                           | ตัน   | 29,029.91 |

|    |                                                                                                         |      |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 30 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.                                              | ตัน  | 28,623.55 |
| 31 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม. ตรา บลส.                                              | ตัน  | 28,261.68 |
| 32 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                     | ตัน  | 27,150.28 |
| 33 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.                                                     | ตัน  | 26,900.57 |
| 34 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.                                                     | ตัน  | 27,485.63 |
| 35 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ตรา บลส.                                            | ตัน  | 28,308.41 |
| 36 | ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                     | กก.  | 81.31     |
| 37 | เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                        | ท่อน | 425.86    |
| 38 | เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.                                        | ท่อน | 557.32    |
| 39 | เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.                                        | ท่อน | 731.15    |
| 40 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน  | ท่อน | 622.43    |
| 41 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.    | ท่อน | 804.88    |
| 42 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.    | ท่อน | 1,014.95  |
| 43 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.    | ท่อน | 889.72    |
| 44 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.    | ท่อน | 1,206.08  |
| 45 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 - 16 กก.  | ท่อน | 614.95    |
| 46 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.      | ท่อน | 783.18    |
| 47 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก. | ท่อน | 1,048.60  |
| 48 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก. | ท่อน | 1,173.83  |
| 49 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก. | ท่อน | 866.36    |
| 50 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร                                  | ท่อน | 112.15    |
| 51 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร                                  | ท่อน | 152.96    |
| 52 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร                                      | ท่อน | 178.88    |
| 53 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร                              | ท่อน | 431.31    |
| 54 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร                                      | ท่อน | 508.41    |
| 55 | ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร                                      | ท่อน | 796.73    |
| 56 | ท่อเหล็กกลม ผิวดำ BS-S หน้า 2.0 มม. ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว                                               | ท่อน | 337.38    |
| 57 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว                            | ท่อน | 259.82    |
| 58 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว                            | ท่อน | 342.06    |
| 59 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว                              | ท่อน | 450.09    |
| 60 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว                          | ท่อน | 533.02    |
| 61 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว                          | ท่อน | 621.49    |
| 62 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว                              | ท่อน | 858.88    |
| 63 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3 นิ้ว                              | ท่อน | 1,865.42  |
| 64 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 4 นิ้ว                              | ท่อน | 2,556.07  |
| 65 | ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว                                                                             | อัน  | 15.19     |
| 66 | ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว                                                                             | อัน  | 24.07     |
| 67 | ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว                                                                               | อัน  | 34.23     |

|     |                                                                   |         |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 226 | ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ                                     | กก.     | 47.66    |
| 227 | ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"                                       | กก.     | 62.61    |
| 228 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตรามือ                        | กล่อง   | 65.42    |
| 229 | ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13                               | กก.     | 66.36    |
| 230 | ตะปูเกลียว ขนาด 3"                                                | ตัว     | 4.67     |
| 231 | ตะปูเกลียว ขนาด 4"                                                | ตัว     | 4.05     |
| 232 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"                                            | อัน     | 2.12     |
| 233 | ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"                                            | อัน     | 3.20     |
| 234 | บานพับเหล็ก มีโนล่อนกันระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว        | อัน     | 52.96    |
| 235 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว             | ชุด     | 43.61    |
| 236 | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว             | ชุด     | 45.17    |
| 237 | กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว                                        | อัน     | 28.97    |
| 238 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว                                         | อัน     | 96.03    |
| 239 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร     | ตัน     | 2,242.99 |
| 240 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส     | ตัน     | 2,738.32 |
| 241 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทิพย์โอ ปูนแดง 299 | ตัน     | 2,485.98 |
| 242 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว           | ตัน     | 2,873.83 |
| 243 | ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์                            | กระป๋อง | 348.91   |
| 244 | แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง                                         | กก.     | 481.31   |
| 245 | น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย        | กระป๋อง | 173.21   |
| 246 | ทรายหยาบ                                                          | ลบ.ม.   | 514.02   |
| 247 | ทรายหยาบ                                                          | ตัน     | 560.75   |
| 248 | หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่                                     | ตัน     | 210.00   |
| 249 | หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่                                        | ตัน     | 220.00   |
| 250 | หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่                                        | ตัน     | 210.00   |
| 251 | หินย่อย เบอร์ 1                                                   | ลบ.ม.   | 373.83   |
| 252 | หินย่อย เบอร์ 2                                                   | ลบ.ม.   | 467.29   |
| 253 | ดินถมที่                                                          | ลบ.ม.   | 93.46    |
| 254 | ดินลูกรัง                                                         | ลบ.ม.   | 186.92   |
| 255 | หินคลุก ราคา ณ โรงโม่                                             | ตัน     | 115.00   |
| 256 | หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่                                             | ตัน     | 175.00   |
| 257 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว                              | อัน     | 51.41    |
| 258 | ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว                             | อัน     | 116.82   |
| 259 | ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA                          | อัน     | 60.28    |
| 260 | ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา                           | อัน     | 92.29    |
| 261 | ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา                             | อัน     | 171.26   |
| 262 | ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว                        | อัน     | 149.53   |
| 263 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.                    | อัน     | 102.81   |
| 264 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 50 ซม. ตก. 80 ซม.                    | อัน     | 182.24   |
| 265 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.                                  | อัน     | 124.61   |
| 266 | ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.                                 | อัน     | 343.46   |

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุตรดิตถ์ เดือนพฤษภาคม ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

| ลำดับ.. | รายการ                                                                             | หน่วย | พฤษภาคม   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 1       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,658.88  |
| 2       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,705.61  |
| 3       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค  | ลบ.ม. | 1,752.34  |
| 4       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,775.70  |
| 5       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,869.16  |
| 6       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 1,915.89  |
| 7       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,242.99  |
| 8       | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,336.45  |
| 9       | อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.                                                        | ก้อน  | 1.87      |
| 10      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 1,308.41  |
| 11      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 1,635.51  |
| 12      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.             | ท่อน  | 2,102.80  |
| 13      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 2,130.84  |
| 14      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.             | ท่อน  | 3,600.00  |
| 15      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 7,800.00  |
| 16      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 10,300.00 |
| 17      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.             | ท่อน  | 13,600.00 |
| 18      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 4.00 ม.              | ท่อน  | 579.44    |
| 19      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 4.00 ม.              | ท่อน  | 841.12    |
| 20      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 4.00 ม.              | ท่อน  | 1,102.80  |
| 21      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 4.00 ม.              | ท่อน  | 2,411.21  |
| 22      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.              | ท่อน  | 869.16    |
| 23      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 5.00 ม.              | ท่อน  | 1,658.88  |
| 24      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 5.00 ม.              | ท่อน  | 2,406.54  |
| 25      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 1,682.24  |
| 26      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 2,467.29  |
| 27      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 2,803.74  |
| 28      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 4,186.92  |
| 29      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 8.00 ม.              | ท่อน  | 4,971.96  |
| 30      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 2,747.66  |
| 31      | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12.00 ม.             | ท่อน  | 3,925.23  |

|    |                                                                                                        |      |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 32 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12.00 ม.                                 | ท่อน | 4,429.91  |
| 33 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.                                 | ท่อน | 6,280.37  |
| 34 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 15.00 ม.                                 | ท่อน | 10,200.00 |
| 35 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.                                          | ท่อน | 1,570.09  |
| 36 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.                                          | ท่อน | 2,242.99  |
| 37 | พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร                                      | แผ่น | 258.88    |
| 38 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.                                                       | ตัน  | 25,803.12 |
| 39 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.                                                       | ตัน  | 25,032.71 |
| 40 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                      | ตัน  | 24,455.14 |
| 41 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.                                                      | ตัน  | 23,990.65 |
| 42 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.                                                      | ตัน  | 23,987.54 |
| 43 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.                                                      | ตัน  | 25,700.93 |
| 44 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                    | ตัน  | 25,401.87 |
| 45 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.                                                    | ตัน  | 25,191.59 |
| 46 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.                                                    | ตัน  | 24,976.64 |
| 47 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.                                                    | ตัน  | 23,934.58 |
| 48 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.                                                    | ตัน  | 25,047.66 |
| 49 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.                                                    | ตัน  | 25,188.79 |
| 50 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.                                                    | ตัน  | 25,012.15 |
| 51 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.                                                    | ตัน  | 25,225.23 |
| 52 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                          | ตัน  | 25,093.46 |
| 53 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                          | ตัน  | 24,672.90 |
| 54 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                          | ตัน  | 24,682.24 |
| 55 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                          | ตัน  | 24,953.27 |
| 56 | ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)                                                                    | กก.  | 51.40     |
| 57 | เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                       | ท่อน | 389.41    |
| 58 | เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.                                       | ท่อน | 447.04    |
| 59 | เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.                                       | ท่อน | 627.10    |
| 60 | เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.                                       | ท่อน | 901.87    |
| 61 | เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.                                       | ท่อน | 1,130.84  |
| 62 | เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.                                    | ท่อน | 2,598.13  |
| 63 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน | ท่อน | 635.51    |
| 64 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.   | ท่อน | 775.70    |
| 65 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.   | ท่อน | 1,084.11  |
| 66 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.   | ท่อน | 883.18    |
| 67 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.   | ท่อน | 1,214.95  |
| 68 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.   | ท่อน | 883.18    |
| 69 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.   | ท่อน | 1,364.49  |
| 70 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร                                 | ท่อน | 149.53    |

หาราคาค่าดินถมที่แหล่ง

|                   |           |            |
|-------------------|-----------|------------|
| ราคาประเมินที่ดิน | 40,000.00 | บาท / ไร่  |
| ค่าดินถมที่แหล่ง  | 4.00      | บาท / ฉบับ |

$$\begin{array}{r} \text{ค่าดินที่แหล่ง} \\ = \text{ราคาที่ดิน} \times \frac{1}{2} \times 1 \\ \hline 2 \qquad \qquad \qquad 1,600 \qquad \qquad \qquad 3 \end{array}$$

หาราคาวัสดุตัดเลือกที่แหล่ง

|                          |           |            |
|--------------------------|-----------|------------|
| ราคาประเมินที่ดิน        | 40,000.00 | บาท / ไร่  |
| ค่าวัสดุตัดเลือกที่แหล่ง | 6.00      | บาท / ฉบับ |

$$\begin{array}{r} \text{ค่าวัสดุตัดเลือกที่แหล่ง} \\ = \text{ราคาที่ดิน} \times \frac{1}{2} \times 1 \\ \hline 2 \qquad \qquad \qquad 1,600 \qquad \qquad \qquad 2 \end{array}$$

หาราคาลูกรังที่แหล่ง

|                   |           |            |
|-------------------|-----------|------------|
| ราคาประเมินที่ดิน | 40,000.00 | บาท / ไร่  |
| ค่าลูกรังที่แหล่ง | 12.00     | บาท / ฉบับ |

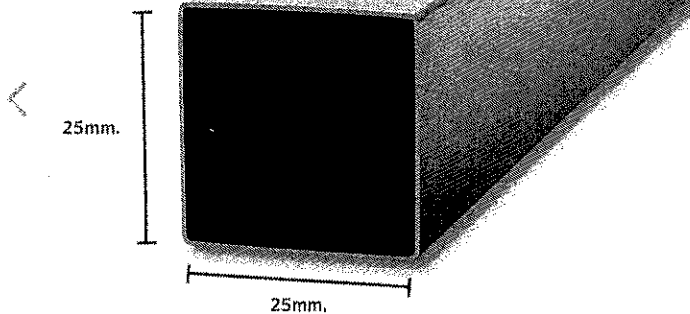
$$\begin{array}{r} \text{ค่าลูกรังที่แหล่ง} \\ = \text{ราคาที่ดิน} \times \frac{1}{2} \times 1 \\ \hline 2 \qquad \qquad \qquad 1,600 \qquad \qquad \qquad 1 \end{array}$$


[\(https://www.globalhouse.co.th/\)](https://www.globalhouse.co.th/)

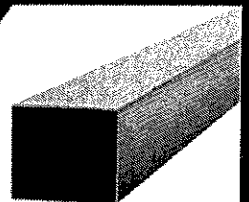
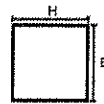
 กระเบื้องปูพื้น (<https://www.globalhouse.co.th/Fillter/search/?q=กระเบื้องปูพื้น>)    ประตู (<https://www.globalhouse.co.th/Fillte>)

[หน้าหลัก \(https://www.globalhouse.co.th/\)](https://www.globalhouse.co.th/)
[เหล็ก \(https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1028/1\)](https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1028/1)
[เหล็กปั๊ม \(https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1506/1\)](https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1506/1)
[เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม \(https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1506/1\)](https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1506/1)

## แป๊บสี่เหลี่ยม พรีกัลวาไนซ์ 1"x1"

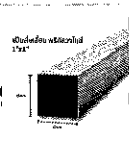
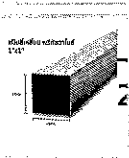


### เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์



| รหัสสินค้า    | ขนาดระบุ (นิ้ว) | ขนาดด้าน [H] (มิลลิเมตร) | ขนาดด้าน [B] (มิลลิเมตร) | ความหนา (มิลลิเมตร) | ความยาว (เมตร) |
|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| 021907232116  | 3/4" X 3/4"     | 19                       | 19                       | 1.20                | 6.0            |
| 3222005610130 | 1" X 1"         | 25                       | 25                       | 1.20                | 6.0            |
| 3222005610177 | 1" X 1"         | 25                       | 25                       | 1.50                | 6.0            |
| 8822005860098 | 1" X 1"         | 25                       | 25                       | 1.90                | 6.0            |
| 021808192146  | 1 1/4" X 1 1/4" | 32                       | 32                       | 1.20                | 6.0            |
| 3222005610207 | 1 1/2" X 1 1/2" | 38                       | 38                       | 1.20                | 6.0            |
| 3222005610214 | 1 1/2" X 1 1/2" | 38                       | 38                       | 1.50                | 6.0            |
| 8822005860104 | 1 1/2" X 1 1/2" | 38                       | 38                       | 1.80                | 6.0            |
| 8822005860111 | 1 1/2" X 1 1/2" | 38                       | 38                       | 2.00                | 6.0            |
| 3222005610221 | 2" X 2"         | 50                       | 50                       | 1.20                | 6.0            |
| 3222005610238 | 2" X 2"         | 50                       | 50                       | 1.50                | 6.0            |
| 8822005860128 | 2" X 2"         | 50                       | 50                       | 1.80                | 6.0            |
| 8822005860135 | 2" X 2"         | 50                       | 50                       | 2.00                | 6.0            |
| 8822005860038 | 3" X 3"         | 75                       | 75                       | 1.80                | 6.0            |
| 8822005860045 | 3" X 3"         | 75                       | 75                       | 2.00                | 6.0            |
| 8822005860021 | 4" X 4"         | 100                      | 100                      | 2.00                | 6.0            |
| 021809192242  | 4" X 4"         | 100                      | 100                      | 2.50                | 6.0            |

Asiametal

[https://www.image-gbh.com/uploads/la186898\\_3222005610160d=RosDp7K6Gi](https://www.image-gbh.com/uploads/la186898_3222005610160d=RosDp7K6Gi)

[https://www.image-gbh.com/uploads/la186898\\_3222005610160d=RosDp7K6Gi](https://www.image-gbh.com/uploads/la186898_3222005610160d=RosDp7K6Gi)

[edium/tiEA8cwY9PDM.jpg?](https://www.image-gbh.com/uploads/la186898_3222005610160d=RosDp7K6Gi)

## เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์ 1x1 นิ้ว 1.2 มม. แดง

รหัสสินค้า : 3222005610160

 แบนด์ : null (<https://www.globalhouse.co.th/Fillter/search/T>)    เพิ่มเติม เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม จาก null

\*สิ่งที่ปรากฏบนเว็บไซต์อาจมีความแตกต่างจากสีของสินค้าจริงเนื่องจากข้อจำกัดของหน้าจอแสดงผล

฿222

/เส้น

<https://www.globalhouse.co.th/account>

\*ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา



แชทเลย

ตัวเลือกการจัดส่ง


[\(https://www.globalhouse.co.th/\)](https://www.globalhouse.co.th/)


กระบือองปูพื้น (<https://www.globalhouse.co.th/Fillter/search/1?q=กระบือองปูพื้น>) [Us:ด \(https://www.globalhouse.co.th/Fillte](https://www.globalhouse.co.th/Fillte)

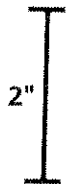
หน้าหลัก (<https://www.globalhouse.co.th/>)

เหล็ก (<https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1028/1>)

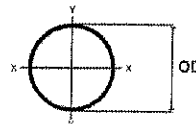
เหล็กรูปพรรณ (<https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1504/1>)

เหล็กแป๊บกลม (<https://www.globalhouse.co.th/Catalog/Catagory/1504/1>)

# แป๊บกลม ดำ 2"



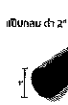
## เหล็กแป๊บกลมดำ



| รหัสสินค้า    | ขนาดระบุ (นิ้ว) | ขนาด OD (มิลลิเมตร) | ความยาว (เมตร) | ความยาว (เมตร) |
|---------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|
| 3222005610375 | 1 1/2"          | 47.8                | 1.20           | 6.0            |
| 3222005610382 | 1 1/2"          | 47.8                | 1.50           | 6.0            |
| 3222005610399 | 1 1/2"          | 47.8                | 1.80           | 6.0            |
| 3222005610405 | 1 1/2"          | 47.8                | 2.00           | 6.0            |
| 3222005610429 | 2"              | 59.5                | 1.50           | 6.0            |
| 3222005610436 | 2"              | 59.5                | 1.80           | 6.0            |
| 3222005610443 | 2"              | 59.5                | 2.00           | 6.0            |
| 3222005610450 | 2 1/2"          | 76.5                | 1.50           | 6.0            |
| 022011251650  | 2 1/2"          | 76.5                | 1.80           | 6.0            |
| 3222005610962 | 3"              | 87.5                | 1.80           | 6.0            |
| 3222005610970 | 3"              | 87.5                | 2.00           | 6.0            |

Asiametal

(<https://www.image-gbh.com/uploads/lai>  
d=XtLUgiyWTa)



(<https://www.image-gbh.com/uploads/lai>  
d=XtLUgiyWTa)

## เหล็กแป๊บกลมดำ 2 นิ้ว 2.0 มม. เขียว

รหัสสินค้า : 3222005610443

แบบด : - (<https://www.globalhouse.co.th/Fillter/search/1?q=> เพิ่มเติม เหล็กแป๊บกลม จาก -

\*สีที่ปรากฏบนเว็บไซต์อาจมีความแตกต่างจากสีของสินค้าจริงเนื่องจากข้อจำกัดของหน้าจอแสดงผล

# ฿651

/เส้น

(<https://www.globalhouse.co.th/account>)

\*ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา



แชทเลย

ตัวเลือกการจัดส่ง

## ราคาน้ำมัน

- ☐ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ☐ ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
- ☐ การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

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

\* ราคามีไปรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วันที่ - เวลา       | น้ำมันดีเซล B20 | น้ำมันดีเซล Diesel | น้ำมันดีเซล B7 | น้ำมันดีเซล E85 | น้ำมันดีเซล E20 | น้ำมันดีเซล Gasohol 91 |
|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 02-07-2565<br>05:00 | 35.50           | 35.50              | 35.50          | 37.70           | 44.00           | 44.84                  |

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER

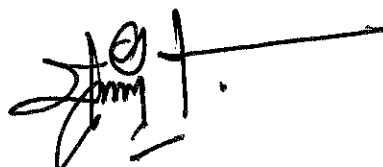
ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

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

© 2022 ปตท. เบอร์โทร : 02 196 5959

หมายเหตุ: ปรับราคาขายปลีก ณ วันที่ 7 ก.ค. 65 (ราคาน้ำมันไม่เปลี่ยนแปลงจากวันที่ 2 ก.ค. 65).

  
นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง,  
นายช่างโยธา