

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจรถนนสายหลัก หมู่ที่ ๑๒.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๒๔๔,๕๐๐.-บาท ✓.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจรถนนสายหลัก หมู่ที่ ๑๒.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ..... เป็นเงิน ๑,๓๓๘,๗๐๕.๖๕ บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔ , ปร. ๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
ประธานกรรมการ  
(นายวสันต์ วงศ์ดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
กรรมการ  
(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

  
กรรมการ  
(นายเสถียร บั้งเงิน)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักไก่อ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 ต.ค. 65

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 32.00-32.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง     |
|--------------|---------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|----------|----------------------|--------------|
|              | หมวดงานท่อเหลี่ยม                     |       |           |              |            |          |                      |              |
| 1            | งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม 41.90 ลบ.ม. | งาน   | 1.00      | 20,610.69    | 20,610.69  | 1.2764   | 26,307.49            | 26,307.49    |
| 2            | งานท่อเหลี่ยม/ 1.00 ม.                | เมตร  | 100.00    | 8,180.05     | 818,005.48 | 1.2764   | 10,441.02            | 1,044,102.20 |
| 3            | งานบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก/1.00 เมตร   | ชุด   | 10        | 16,933.71    | 169,337.11 | 1.2764   | 21,614.19            | 216,141.89   |
|              | หมวดงานทาง                            |       |           |              |            |          |                      |              |
| 4            | งานขยายผิวจราจร คสล. หน้า 0.15 ม.     | ตร.ม. | 70.00     | 361.87       | 25,331.09  | 1.3795   | 499.20               | 34,944.24    |
| 5            | งานรอยต่อคอนกรีต                      | ม.    | 113.00    | 110.40       | 12,475.41  | 1.3795   | 152.30               | 17,209.83    |
|              |                                       |       |           |              |            |          |                      |              |
|              |                                       |       |           |              |            |          |                      |              |
|              |                                       |       |           |              |            |          |                      |              |

|                                                             |  |              |
|-------------------------------------------------------------|--|--------------|
| TOTAL                                                       |  | 1,338,705.65 |
| ราคากลาง                                                    |  | 1,338,705.65 |
| (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าบาทหกสิบห้าสตางค์) |  |              |
| *ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน                                  |  |              |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 37,806.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1,007,953.29

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวันดี วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสิทธิโชค นวมานชาติ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 12  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักโก้ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่  
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 พ.ค. 65 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 32.00-2.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง     |
|--------------|---------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|----------|----------------------|--------------|
|              | หมวดงานท่อเหลี่ยม                     |       |           |              |            |          |                      |              |
| 1            | งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม 41.90 ลบ.ม. | งาน   | 1.00      | 20,610.69    | 20,610.69  | 1.2764   | 26,307.49            | 26,307.49    |
| 2            | งานท่อเหลี่ยม/ 1.00 ม.                | เมตร  | 100.00    | 8,180.05     | 818,005.48 | 1.2764   | 10,441.02            | 1,044,102.20 |
| 3            | งานบ่อพักและฝาดะแกรงเหล็ก/1.00 เมตร   | ชุด   | 10        | 16,933.71    | 169,337.11 | 1.2764   | 21,614.19            | 216,141.89   |
|              | หมวดงานทาง                            |       |           |              |            |          |                      |              |
| 4            | งานขยายผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.      | ตร.ม. | 70.00     | 361.87       | 25,331.09  | 1.3795   | 499.20               | 34,944.24    |
| 5            | งานรื้อต่อคอนกรีต                     | ม.    | 113.00    | 110.40       | 12,475.41  | 1.3795   | 152.30               | 17,209.83    |
|              |                                       |       |           |              |            |          |                      |              |
|              |                                       |       |           |              |            |          |                      |              |
|              |                                       |       |           |              |            |          |                      |              |

|                                                             |  |  |  |  |  |  |  |              |
|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| TOTAL                                                       |  |  |  |  |  |  |  | 1,338,705.65 |
| ราคากลาง                                                    |  |  |  |  |  |  |  | 1,338,705.65 |
| (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าบาทหกสิบห้าสตางค์) |  |  |  |  |  |  |  |              |
| *ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน                                  |  |  |  |  |  |  |  |              |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

|   |              |
|---|--------------|
| = | 37,806.50    |
| = | 1,007,953.29 |
| = | -            |

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

|   |        |
|---|--------|
| = | 1.3795 |
|---|--------|

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|   |        |
|---|--------|
| = | 1.2764 |
|---|--------|

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 ( นายเดชา ธรรมศิริ )  
 เจ้าพนักงานบริการผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ/ผ่าน  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
 ( นายวสันต์ วงศ์ดี )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง ศึกษาราชการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ  
 ( นายพัฒพงษ์ โพธิ์เกตุ )  
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักไก่อ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง |
|--------------|---------------------------------------|-------|-----------|--------------|---------|----------|----------------------|----------|
|              | <b>หมวดงานท่อเหลี่ยม</b>              |       |           |              |         |          |                      |          |
| 1            | งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม 41.90 ลบ.ม. | งาน   | 1.00      |              |         |          |                      |          |
| 2            | งานท่อเหลี่ยม/ 1.00 ม.                | เมตร  | 100.00    |              |         |          |                      |          |
| 3            | งานบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก/1.00 เมตร   | ชุด   | 10        |              |         |          |                      |          |
|              | <b>หมวดงานทาง</b>                     |       |           |              |         |          |                      |          |
| 4            | งานขยายผิวจราจร คสล. หน้า 0.15 ม.     | ตร.ม. | 70.00     |              |         |          |                      |          |
| 5            | งานรอยต่อคอนกรีต                      | ม.    | 113.00    |              |         |          |                      |          |
|              |                                       |       |           |              |         |          |                      |          |
|              |                                       |       |           |              |         |          |                      |          |
|              |                                       |       |           |              |         |          |                      |          |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| TOTAL                      |  |  |
| ราคากลาง                   |  |  |
| *ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน |  |  |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

|   |   |
|---|---|
| = | - |
| = | - |
| = | - |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|   |  |
|---|--|
| = |  |
| = |  |

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 12  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักไก่อ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านตู อำเภอมือง จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านตู  
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 พ.ค. ๒5 "ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 32.00-32.99

#### 1.งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม

|                                                                    |   |               |                         |  |
|--------------------------------------------------------------------|---|---------------|-------------------------|--|
| ปริมาณคอนกรีต                                                      | = | 41.90         | ลบ.ม.                   |  |
| ค่าทุบคอนกรีต 41.90 ลบ.ม. @ 400.00 บาท                             | = | 16,760.00     | บาท                     |  |
| ส่วนขยายตัว 41.90 x 1.70                                           | = | 71.23         | ลบ.ม.                   |  |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและตัก) | = | 42.56 x 71.23 |                         |  |
|                                                                    | = | 3,031.55      | บาท/ลบ.ม.(หลวม)         |  |
| ค่าขนทั้ง 1 กม. 11.50 x 71.23                                      | = | 819.15        | บาท/ลบ.ม. ค่าขนส่ง10ล้อ |  |
| รวมงานรื้อถอน                                                      | = | 20,610.69     | บาท                     |  |

#### 2.งานท่อเหลี่ยม/ 1.00 ม. (กว้าง 1.80 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.)

##### 2.1งานขุดดิน

|                                  |   |       |           |                                   |
|----------------------------------|---|-------|-----------|-----------------------------------|
| ขุดดิน 4 ลบ.ม. @ 23.08 บาท/ลบ.ม. | = | 92.32 | บาท/ลบ.ม. | ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา |
|----------------------------------|---|-------|-----------|-----------------------------------|

##### ทรายถมข้างท่อเหลี่ยม

|                         |   |        |           |                                    |
|-------------------------|---|--------|-----------|------------------------------------|
| ค่าวัสดุ                | = | 280.38 | บาท/ลบ.ม. | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| ค่าขนส่ง 11 กม.         | = | 41.29  | บาท/ลบ.ม. | ตารางค่าขนส่ง 10 ล้อ               |
| รวม                     | = | 321.67 | บาท/ลบ.ม. | หลวม                               |
| สวนยุบตัว 321.67 x 1.25 | = | 402.09 | บาท/ลบ.ม. | บดอัดด้วยแรงคน                     |
| ค่าแรง                  | = | 99     | บาท/ลบ.ม. | บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ              |
| ค่าใช้จ่ายรวม           | = | 501.09 | บาท/ลบ.ม. |                                    |
| รวม 501.09 x 0.5 ลบ.ม.  | = | 250.54 | บาท/ม.    |                                    |

|                                                           |   |          |     |                                    |
|-----------------------------------------------------------|---|----------|-----|------------------------------------|
| ปริมาณคอนกรีตหยาบ 0.13 ลบ.ม. @ 1,682.24                   | = | 218.69   | บาท | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 0.13 ลบ.ม. @ 306                  | = | 39.78    | บาท | บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ              |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ st.240 ksc Cube. 1.09 ลบ.ม. @ 1,775.70 | = | 1,935.51 | บาท | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 1.09 ลบ.ม. @ 306                  | = | 333.54   | บาท | บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ              |
| รวม                                                       | = | 2,527.52 |     |                                    |

##### เหล็กเสริมคอนกรีต

|                                                    |   |          |     |                                    |
|----------------------------------------------------|---|----------|-----|------------------------------------|
| เหล็ก RB 9 มม. 26.5 กก. @ 34.18 บาท/กก.(รวมขนส่ง+) | = | 905.66   | บาท | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| เหล็ก DB 12 มม. 51.6 กก. @ 32.95 บาท/กก.           | = | 1,700.14 | บาท | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| ลวดผูกเหล็ก 1.95 กก. @ 42.06 บาท/กก.               | = | 82.02    | บาท | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| รวม                                                | = | 2,687.82 | บาท |                                    |

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                    |        |         |        |           |   |          |                                 |
|------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|---|----------|---------------------------------|
| ไม้กระดานหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1      | ลบ.ฟ. @ | 579.44 | บาท       | = | 579.44   | บาท/ตร.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัด    |
| ไม้อัดยาง หนา 4 มม.                | 1      | ตร.ม. @ | 77.46  | บาท       | = | 77.46    | บาท/ตร.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัด    |
| ไม้คร่าว                           | 0.30   | ลบ.ฟ. @ | 230.84 | บาท       | = | 69.25    | บาท/ตร.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัด    |
| ตะปู                               | 0.25   | กก. @   | 39.72  | บาท       | = | 9.93     | บาท/ตร.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัด    |
|                                    |        |         | รวม    |           | = | 736.09   | บาท/ตร.ม.                       |
| เนื่องจากใช้งานได้ 3 ครั้ง คิดจาก  | 736.09 | /       | 3      |           | = | 245.36   | บาท/ตร.ม.                       |
| ค่าแรง                             |        |         |        |           | = | 133.00   | บาท/ตร.ม. บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ |
| น้ำมันทาผิวไม้                     |        |         |        |           | = | 5.00     | บาท/ตร.ม.                       |
| ไม้ค้ำยันท่อนแบบ ๑ 6 นิ้ว          | 1      | ท่อน    | 20     | บาท       | = | 20       | บาท/ท่อน                        |
|                                    |        |         | รวม    |           | = | 403.36   | บาท/ตร.ม.                       |
| ปริมาณไม้แบบ                       | 6.50   | ตร.ม. x | 403.36 | บาท/ตร.ม. | = | 2,621.85 | บาท/ตร.ม.                       |

ค่างานค้ำยันท่อนเหลี่ยม/1 ม. 8,180.05 บาท/เมตร.

### 3.งานบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก/1.00 บ่อ

|                  |        |         |        |           |     |        |                                              |
|------------------|--------|---------|--------|-----------|-----|--------|----------------------------------------------|
| ขุดดิน           | 4      | ลบ.ม. @ | 23.08  | บาท/ลบ.ม. | =   | 92.32  | บาท/ลบ.ม. บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ              |
| ทรายถมข้างบ่อพัก |        |         |        |           | =   |        |                                              |
| ค่าวัสดุ         |        |         |        |           | =   | 280.38 | บาท/ลบ.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| ค่าขนส่ง 11 กม.  |        |         |        |           | =   | 41.29  | บาท/ลบ.ม. ตารางค่าขนส่ง 10 ล้อ               |
| รวม              |        |         |        |           | =   | 321.67 | บาท/ลบ.ม. หลวม                               |
| ส่วนยุบตัว       | 321.67 | x       | 1.25   |           | =   | 402.09 | บาท/ลบ.ม. บดอัดด้วยแรงคน                     |
| ค่าใช้จ่ายรวม    |        |         |        |           | =   | 402.09 | บาท/ลบ.ม.                                    |
| รวม 0.5 ลบ.ม.    |        |         | 402.09 | x         | 0.5 | 201.04 | บาท/ม.                                       |

ทรายรองพื้น

|                 |        |   |        |   |       |        |                                 |
|-----------------|--------|---|--------|---|-------|--------|---------------------------------|
| ค่าวัสดุ        |        |   |        |   | =     | 280.38 | บาท/ลบ.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัด    |
| ค่าขนส่ง 11 กม. |        |   |        |   | =     | 41.29  | บาท/ลบ.ม. ตารางค่าขนส่ง 10 ล้อ  |
| รวม             |        |   |        |   | =     | 321.67 | บาท/ลบ.ม. หลวม                  |
| ส่วนยุบตัว      | 321.67 | x | 1.25   |   | =     | 402.09 | บาท/ลบ.ม. บดอัดด้วยแรงคน        |
| ค่าแรง          |        |   |        |   | =     | 99     | บาท/ลบ.ม. บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ |
| ค่าใช้จ่ายรวม   |        |   |        |   | =     | 501.09 | บาท/ลบ.ม.                       |
| รวม 0.125 ลบ.ม. |        |   | 501.09 | x | 0.125 | 62.64  | บาท/ลบ.ม.                       |

|                                     |              |                   |   |                          |                             |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|---|--------------------------|-----------------------------|
| คอนกรีตหยาบ                         | 0.13 ลบ.ม. @ | 1,682.24 บ./ลบ.ม. | = | 218,6912 บาท             | ราคาพาณิชย์จังหวัด          |
| ค่าแรง                              |              |                   | = | 306 บาท                  | บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ       |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ st.240 ksc Cube. | 1.28 ลบ.ม. @ | 1,775.70          | = | 2,272.90 บาท             | ราคาพาณิชย์จังหวัด+ค่าขนส่ง |
| ค่าแรง                              |              |                   | = | 306 บาท                  | บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ       |
| <b>รวม</b>                          |              |                   |   | <b>3,103.59</b> บาท/เมตร |                             |

#### เหล็กเสริมคอนกรีต

|                 |             |                                   |   |                     |                    |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|---|---------------------|--------------------|
| เหล็ก RB 6 มม.  | 3.99 กก. @  | 36.20 บ./กก. (รวมค่าขนส่ง+ค่าขึ้น | = | 144.45 บาท          | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| เหล็ก RB 9 มม.  | 31.14 กก. @ | 34.18 บ./กก. (รวมค่าขนส่ง+ค่าขึ้น | = | 1064.24 บาท         | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| เหล็ก DB 12 มม. | 62.34 กก. @ | 32.95 บ./กก. (รวมค่าขนส่ง+ค่าขึ้น | = | 2054.00 บาท         | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| ลวดผูกเหล็ก     | 2.44 กก. @  | 42.06 บาท/กก.                     | = | 102.63 บาท          | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| <b>รวม</b>      |             |                                   | = | <b>3,365.32</b> บาท |                    |

|                                          |               |              |   |                     |                       |
|------------------------------------------|---------------|--------------|---|---------------------|-----------------------|
| เหล็กฉาก ขนาด 50 มม. x 50 มม. หน้า 6 มม. | 19.30 กก. @   | 34.68 บ./กก. | = | 669.36 บาท          | ราคาพาณิชย์จังหวัด    |
| เหล็กแบน ขนาด 2" หน้า 6 มม. (4.76ท่อน)   | 67.26 กก. @   | 37.04        | = | 2,491.27 บาท        | ราคาสี่บ              |
| เหล็กแบน ขนาด 4" หน้า 9 มม. (1.49 ท่อน)  | 63.1611 กก. @ | 29.98        | = | 1,893.57 บาท        | ราคาสี่บ              |
| ค่าแรงงานเหล็ก                           | 149.72 กก. @  | 10           | = | 1,497.20 บาท        | บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ |
| ค่าทาสีกันสนิม                           | 5.58 ตร.ม. @  | 49.32        | = | 275.19 บาท          |                       |
| ค่าแรงทาสีเหล็ก                          | 5.58 ตร.ม. @  | 35           | = | 195.29 บาท          |                       |
| <b>รวม</b>                               |               |              | = | <b>6,352.51</b> บาท |                       |

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                    |              |            |   |                         |  |
|------------------------------------|--------------|------------|---|-------------------------|--|
| ไม้กระดานหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1 ลบ.ฟ. @    | 579.44 บาท | = | 579.44 บาท/ตร.ม.        |  |
| ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.               | 1 ตร.ม. @    | 77.46 บาท  | = | 77.46 บาท/ตร.ม.         |  |
| ไม้คร่าว                           | 0.30 ลบ.ฟ. @ | 570.09 บาท | = | 171.03 บาท/ตร.ม.        |  |
| ตะปู                               | 0.25 กก. @   | 39.72 บาท  | = | 9.93 บาท/ตร.ม.          |  |
|                                    |              | <b>รวม</b> | = | <b>837.86</b> บาท/ตร.ม. |  |
| เนื่องจากใช้งานได้ 3 ครั้ง คัดจาก  | 837.86       | / 3        | = | 279.29 บาท/ตร.ม.        |  |
| ค่าแรง                             |              |            | = | 133.00 บาท/ตร.ม.        |  |
| น้ำมันทาผิวไม้                     |              |            | = | 5.00 บาท/ตร.ม.          |  |
| ไม้ค้ำยันท้องแบบ Ø 6 นิ้ว          | 1 ท่อน       | 20 บาท     | = | 20 บาท/ท่อน             |  |
| <b>รวม</b>                         |              |            | = | <b>437.29</b> บาท/ตร.ม. |  |

|              |            |   |                  |   |                    |
|--------------|------------|---|------------------|---|--------------------|
| ปริมาณไม้แบบ | 8.59 ตร.ม. | x | 437.29 บาท/ตร.ม. | = | 3,756.29 บาท/ตร.ม. |
|--------------|------------|---|------------------|---|--------------------|

|                                                |   |                          |
|------------------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>ค่างานต้นทุนปอกผักและผาตะแกรงเหล็ก/1 ปอ</b> | = | <b>16,933.71</b> บาท/ชุด |
|------------------------------------------------|---|--------------------------|

#### 4.งานขยายผิวจราจร คสล. ความหนา 0.15 ม.

พื้นที่ 70 ตร.ม.

|                                     |   |                   |       |                        |                                    |
|-------------------------------------|---|-------------------|-------|------------------------|------------------------------------|
| ปริมาณคอนกรีต                       | = | 70x15/100x1.05    | =     | 11.025 ลบ.ม.           |                                    |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ st.280 ksc Cube. |   |                   | =     | 1,822.43 บ./ลบ.ม.      | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| รวมค่าคอนกรีต                       | = | 1,822.43 x 11.025 | =     | 20,092.29 บาท          |                                    |
| ค่าตะแกรงเหล็ก 4 mm @ 0.10x0.30     | = | 70.00 ตร.ม. @     | 47.34 | =                      | 3313.8 บาท                         |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก                   | = | 70.00 ตร.ม. @     | 5     | =                      | 350 บาท                            |
| ค่าปูผิวคอนกรีต                     | = | 12.69 x 70        | =     | 888.3 บาท              |                                    |
| ค่าบ่มคอนกรีต                       | = | 9.81 x 70         | =     | 686.7 บาท              |                                    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                       | = |                   | =     | 25,331.09 บาท          |                                    |
| <b>รวมค่างานต้นทุนขยายผิวจราจร</b>  | = | 25,331.09 / 70    | =     | <b>361.87</b> บ./ตร.ม. |                                    |

# 5. รอยต่อตามความยาว

คิดจากความยาว 113 ม.

|                                                         |                   |        |   |               |                                    |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------|---|---------------|------------------------------------|
| ค่าเหล็ก Tie Bar DB 12 @ 0.50 =                         | 100.34 กก. @      | 32.95  | = | 3,306.04 บาท  | ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย มี.ค.65 |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar RB 19 @ 0.30 =                       | 13.35 กก. @       | 32.27  | = | 430.75        |                                    |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง(ถนนคอนกรีตกับลาดยาง).....x 0.75 | 113 ม. @          | 18.375 | = | 2,076.38      |                                    |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง(ถนนคอนกรีตกับท่อเหลี่ยม)        | 113 ม. @          | 24.50  | = | 2,768.50      |                                    |
| ยางหยอดร่อง รอยต่อ                                      | = 84.75 ลิตร @    | 45     | = | 3,813.75 บาท  |                                    |
| แผ่นพลาสติก 2 ม.                                        | 8 ม. @            | 10     | = | 80 บาท        |                                    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                           |                   |        | = | 12,475.41 บาท |                                    |
| <b>รวมงานรอยต่อ/ตร.ม.</b>                               | = 12,475.41 / 113 |        | = | <b>110.40</b> | บ./เมตร                            |

12.9 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

|                                                                  |           |                |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------|
| สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน                                         | 0.115 GL. | @..... บาท/GL. | = ..... บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน                                | 0.023 GL. | @..... บาท/GL. | = ..... บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เทียว) พื้นที่ 1 ตร.ม. |           |                | = ..... บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                     |           |                | = ..... บาท/ตร.ม. |

12.10 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

|                                                |           |                         |                          |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน                       | 0.038 GL. | @ <u>220.56</u> บาท/GL. | = <u>8.38</u> บาท/ตร.ม.  |
| สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน                      | 0.076 GL. | @ <u>481.31</u> บาท/GL. | = <u>36.58</u> บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน              | 0.023 GL. | @ <u>187.72</u> บาท/GL. | = <u>4.36</u> บาท/ตร.ม.  |
| รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. |           |                         | = <u>49.32</u> บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                   |           |                         | = ..... บาท/ตร.ม.        |

12.11 งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)

|                                                |           |                |                   |
|------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------|
| สีทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว จำนวน               | 0.76 GL.  | @..... บาท/GL. | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน                      | 0.76 GL.  | @..... บาท/GL. | = ..... บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน              | 0.031 GL. | @..... บาท/GL. | = ..... บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. |           |                | = ..... บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                   |           |                | = ..... บาท/ตร.ม. |

12.12 งานทาสีน้ำมันทาไม้

|                                            |           |                 |                   |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน | 0.5 แผ่น  | @..... บาท/แผ่น | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีโป้ว จำนวน                               | 0.100 กก. | @..... บาท/กก.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีทารองพื้นไม้ 2 เทียว จำนวน               | 0.076 GL. | @..... บาท/GL.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน                  | 0.076 GL. | @..... บาท/GL.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันผสม จำนวน                            | 0.031 GL. | @..... บาท/GL.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ พื้นที่ 1 ตร.ม.    |           |                 | = ..... บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                               |           |                 | = ..... บาท/ตร.ม. |

12.13 งานทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN (ภายในและภายนอก)

|                                               |           |                 |                   |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน    | 1 แผ่น    | @..... บาท/แผ่น | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีโป้ว จำนวน                                  | 0.300 กก. | @..... บาท/กก.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีทารองพื้นไม้ 1 เทียว จำนวน                  | 0.04 GL.  | @..... บาท/GL.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| สีทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN 2 เทียว จำนวน         | 0.06 GL.  | @..... บาท/GL.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| ทินเนอร์ผสม จำนวน                             | 0.008 GL. | @..... บาท/GL.  | = ..... บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN พื้นที่ 1 ตร.ม. |           |                 | = ..... บาท/ตร.ม. |

สมัครสมาชิกใหม่

THAIWATSADU.COM

ส่วนลด 20%  
ใช้สิทธิ์ได้ 1 ครั้ง

ส่งได้ครบ จบงาน บ่าย

ส่งด่วนภายใน 3 ชั่วโมง

3 HOURS DELIVERY

ส่งสินค้าและชำระเงินผ่านเว็บไซต์ได้สะดวก

17.00 น.

WS

กำลัง

ทุกวัน

จัดส่งฟรี 500 บาท

สมัครสมาชิกวันนี้

คุณจะได้รับสินค้าบ้านของภายในไทย ครบถ้วนทุกชิ้น สร้าง ของตามต้องการ

THAIWATSADU.COM

หน้าแรก

สินค้าลดราคา

แคตตาล็อก

VFX ย่างมือ

โปรโมชั่นพิเศษ



สวัสดีครับ > สินค้าลดราคา > สินค้าลดราคา

26% OFF

สีรองพื้นกันสนิม Kobe ขนาด 1 แกลลอน สีเทา



★★★★★ (2)

สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพดี ใช้ง่าย ให้การยึดเกาะดี ฟิล์มสีไม่กรอบส่อน เมื่อสีมาก ไม่ตกขาวเรียบ อนุมัติใช้กับได้หลาย เพราะสำหรับการรองพื้นโลหะทั่วไป

ตัวแทนสินค้า: ไรต์สาดูบจก

เลขที่ 0173 เลขพัสดุ 02

เบอร์: 09-054186



K-102 Gray Primer



฿ 236.00

1.07

= 220.56

ใส่ถาด

จำนวน:

-

1

+



รายการโปรด



แชร์กับเพื่อน



ดูรายการสินค้านี้

**ข้อเสนอออนไลน์**  
**THAIWATSADU.COM**  
**สั่งซื้อได้ครบ จบงาน บ่าย**  
**สมัครสมาชิกใหม่**  
**ส่วนลด 20%\***  
 \*เมื่อซื้อสินค้ามูลค่าตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป

**ส่งด่วน**  
ภายใน  
**3 ชั่วโมง**  
3 HOURS DELIVERY

ส่งสินค้าและชำระค่าบริการ  
ผ่านเว็บไซต์ที่ไว้วางใจ  
**17.00 บ.**  
การจัดส่งครอบคลุม  
ประมาณ **15 กม.**

ศูนย์รวมสินค้าบ้านเราทุกยี่ห้อ ครบถ้วนสรรพสิ่งสร้าง เหวอ๗๗๗๗๗๗๗๗

**ท** **ไต้หวัน**  
THAIWATSADAI.COM

БЪЛГАРСКИ МОДЕРНИЗМЪТ

ចំនួនប្រភេទសត្វព្រៃ

UC-9000

FD-302a (Rev. 5-8-10)

သို့သော်လည်းကောင်း၊

7. subordinate > essence > flues > flues > flues

139% OFF

ทิวเมือง BARCO 500 AAA ขนาด 1 โกลอง



ทีมวิจัยสำหรับพืชเลี้ยงชีพ: ให้สัมภาษณ์ว่า ผลลัพธ์ที่ได้นั้นสามารถนำไปใช้

**Figure 1**

คำถามข้อที่ ๑: โปรดอธิบายความหมาย

၀၅ ၀၈၆၃ ၂၅၁၅၆၇

507



## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

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

## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ราคาเครื่องจักร 2558

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                    | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                              |           |                           | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                | ตัน       | 388.01                    | 16.77               | 20.96 | 404.78          | 408.97 |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 250,000                   |                     |       |                 |        |
|       | งานบดลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.            |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | บนผิวโพรมิไซด์                               | ตร.ม.     | 12.53                     | 2.82                | 3.53  | 15.35           | 16.06  |
|       | บนผิวแทคไซด์                                 | ตร.ม.     | 9.68                      | 2.28                | 2.85  | 11.96           | 12.53  |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                             |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                         | ครั้ง     | 150,000                   |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                | ลบ.ม.     | 167.11                    | 35.15               | 43.94 | 202.26          | 211.05 |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                              | ลบ.ม./กม. | 13.44                     | 1.74                | 2.18  | 15.18           | 15.62  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                   | เมตร      | 15.26                     | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                              | ตร.ม.     | 10.29                     | 1.92                | 2.40  | 12.21           | 12.69  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง               | เมตร      | 21.34                     | 2.53                | 3.16  | 23.87           | 24.50  |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                      | เมตร      | 12.60                     | 2.39                | 2.99  | 14.99           | 15.59  |
| 15    | งาน Stabilized Layer                         |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                          | ตร.ม.     | 8.48                      | 1.06                | 1.33  | 9.54            | 9.81   |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 33.53                     | 11.03               | 13.79 | 44.56           | 47.32  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                          | ลบ.ม. แนน | 42.42                     | 5.29                | 6.61  | 47.71           | 49.03  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 36.89                     | 11.03               | 13.79 | 47.92           | 50.68  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                          | ลบ.ม. แนน | 42.42                     | 5.29                | 6.61  | 47.71           | 49.03  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                          | ตร.ม.     | 23.17                     | 5.92                | 7.40  | 29.09           | 30.57  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                          | ตร.ม.     | 28.96                     | 7.39                | 9.24  | 36.35           | 38.20  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                          | ตร.ม.     | 38.62                     | 9.86                | 12.33 | 48.48           | 50.95  |
|       | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                          | ตร.ม.     | 46.34                     | 11.83               | 14.79 | 58.17           | 61.13  |
| 17    | งาน Slurry Seal                              | ตร.ม.     | 10.62                     | 2.07                | 2.59  | 12.69           | 13.21  |
| 18    | งาน Fog Spray                                | ตร.ม.     | 2.45                      | 0.39                | 0.49  | 2.84            | 2.94   |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)              |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                 | ตร.ม.     | 45.04                     | 5.86                | 7.33  | 50.90           | 52.37  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                 | ตร.ม.     | 61.32                     | 7.39                | 9.24  | 68.71           | 70.56  |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 74.29                     | 8.11                | 10.14 | 82.40           | 84.43  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                 | ตร.ม.     | 90.07                     | 9.00                | 11.25 | 99.07           | 101.32 |
| 20    | งาน Milling                                  |           |                           |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                 | ตร.ม.     | 11.03                     | 1.97                | 2.46  | 13.00           | 13.49  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                | ตร.ม.     | 12.87                     | 2.30                | 2.88  | 15.17           | 15.75  |

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 8.21                   | 11.50                    | 41                   | 106.51                 | 149.11                   | 81                   | 209.23                 | 292                      |
| 2                    | 10.12                  | 14.16                    | 42                   | 109.07                 | 152.70                   | 82                   | 211.70                 | 296                      |
| 3                    | 12.02                  | 16.83                    | 43                   | 111.63                 | 156.28                   | 83                   | 214.29                 | 300                      |
| 4                    | 13.93                  | 19.50                    | 44                   | 114.20                 | 159.88                   | 84                   | 216.90                 | 303                      |
| 5                    | 15.84                  | 22.17                    | 45                   | 116.76                 | 163.47                   | 85                   | 219.51                 | 307                      |
| 6                    | 17.74                  | 24.84                    | 46                   | 119.34                 | 167.07                   | 86                   | 222.02                 | 310                      |
| 7                    | 19.65                  | 27.51                    | 47                   | 121.89                 | 170.65                   | 87                   | 224.53                 | 314                      |
| 8                    | 21.79                  | 30.51                    | 48                   | 124.47                 | 174.25                   | 88                   | 227.18                 | 318                      |
| 9                    | 24.36                  | 34.10                    | 49                   | 127.02                 | 177.82                   | 89                   | 229.70                 | 321                      |
| 10                   | 26.93                  | 37.70                    | 50                   | 129.58                 | 181.41                   | 90                   | 232.24                 | 325                      |
| 11                   | 29.49                  | 41.29                    | 51                   | 132.16                 | 185.03                   | 91                   | 234.93                 | 328                      |
| 12                   | 32.06                  | 44.88                    | 52                   | 134.72                 | 188.60                   | 92                   | 237.48                 | 332                      |
| 13                   | 34.62                  | 48.47                    | 53                   | 137.28                 | 192.20                   | 93                   | 240.05                 | 336                      |
| 14                   | 37.19                  | 52.07                    | 54                   | 139.87                 | 195.82                   | 94                   | 242.62                 | 339                      |
| 15                   | 39.76                  | 55.66                    | 55                   | 142.42                 | 199.38                   | 95                   | 245.05                 | 343                      |
| 16                   | 42.33                  | 59.26                    | 56                   | 144.98                 | 202.97                   | 96                   | 247.64                 | 346                      |
| 17                   | 44.89                  | 62.85                    | 57                   | 147.56                 | 206.58                   | 97                   | 250.25                 | 350                      |
| 18                   | 47.45                  | 66.43                    | 58                   | 150.15                 | 210.21                   | 98                   | 252.86                 | 354                      |
| 19                   | 50.03                  | 70.04                    | 59                   | 152.70                 | 213.78                   | 99                   | 255.48                 | 357                      |
| 20                   | 52.59                  | 73.63                    | 60                   | 155.26                 | 217.37                   | 100                  | 257.94                 | 361                      |
| 21                   | 55.16                  | 77.22                    | 61                   | 157.84                 | 220.98                   | 101                  | 260.58                 | 364                      |
| 22                   | 57.73                  | 80.82                    | 62                   | 160.43                 | 224.61                   | 102                  | 263.06                 | 368                      |
| 23                   | 60.29                  | 84.40                    | 63                   | 162.97                 | 228.16                   | 103                  | 265.72                 | 372                      |
| 24                   | 62.86                  | 88.00                    | 64                   | 165.52                 | 231.73                   | 104                  | 268.21                 | 375                      |
| 25                   | 65.43                  | 91.60                    | 65                   | 168.08                 | 235.32                   | 105                  | 270.89                 | 379                      |
| 26                   | 67.99                  | 95.19                    | 66                   | 170.66                 | 238.92                   | 106                  | 273.40                 | 382                      |
| 27                   | 70.56                  | 98.79                    | 67                   | 173.25                 | 242.55                   | 107                  | 275.91                 | 386                      |
| 28                   | 73.13                  | 102.38                   | 68                   | 175.77                 | 246.08                   | 108                  | 278.42                 | 389                      |
| 29                   | 75.68                  | 105.96                   | 69                   | 178.39                 | 249.74                   | 109                  | 281.15                 | 393                      |
| 30                   | 78.26                  | 109.57                   | 70                   | 180.93                 | 253.31                   | 110                  | 283.68                 | 397                      |
| 31                   | 80.82                  | 113.14                   | 71                   | 183.49                 | 256.89                   | 111                  | 286.22                 | 400                      |
| 32                   | 83.40                  | 116.75                   | 72                   | 186.06                 | 260.48                   | 112                  | 288.77                 | 404                      |
| 33                   | 85.96                  | 120.35                   | 73                   | 188.64                 | 264.10                   | 113                  | 291.32                 | 407                      |
| 34                   | 88.53                  | 123.95                   | 74                   | 191.24                 | 267.73                   | 114                  | 293.88                 | 411                      |
| 35                   | 91.09                  | 127.52                   | 75                   | 193.75                 | 271.24                   | 115                  | 296.45                 | 415                      |
| 36                   | 93.66                  | 131.12                   | 76                   | 196.36                 | 274.91                   | 116                  | 299.02                 | 418                      |
| 37                   | 96.23                  | 134.73                   | 77                   | 198.90                 | 278.45                   | 117                  | 301.61                 | 422                      |
| 38                   | 98.80                  | 138.32                   | 78                   | 201.44                 | 282.01                   | 118                  | 304.20                 | 425                      |
| 39                   | 101.37                 | 141.92                   | 79                   | 204.00                 | 285.73                   | 119                  | 306.80                 | 429                      |

แบบสืบราคาทางโทรศัพท์(ราคาไม่รวม Vat)

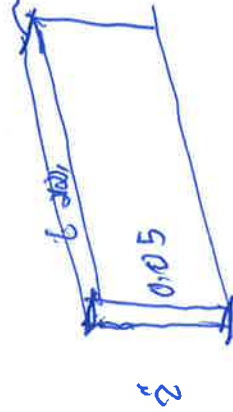
วันที่ 18-เม.ย.-65  
ราคาน้ำมันดีเซล 30 บาท/ลิตร

| ที่ | รายการ                 | บริษัท/ร้าน |                       |                    |             |            |          |
|-----|------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------|------------|----------|
|     |                        | รายการ      | เรียงรายค่าเหล็กทำสาย | โกลบอลเฮาส์        | เหล็กหัวแยก | เมกาโฮม    | ไทยวัสดุ |
|     |                        | 053-701185  | 053-774113            | (ราคาจาก internet) | 089-9255712 | 052-024141 |          |
| 1   | เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม. | 598.13      | 523.36                | 547.66             | 429.91      | 577.57     | ไม่มี    |
| 2   | เหล็กแบน 4" หน้า 9 มม. | 1,775.70    | ไม่มี                 | ไม่มี              | 1,271.03    | ไม่มี      | ไม่มี    |
|     |                        |             |                       |                    |             |            | 2,100.00 |

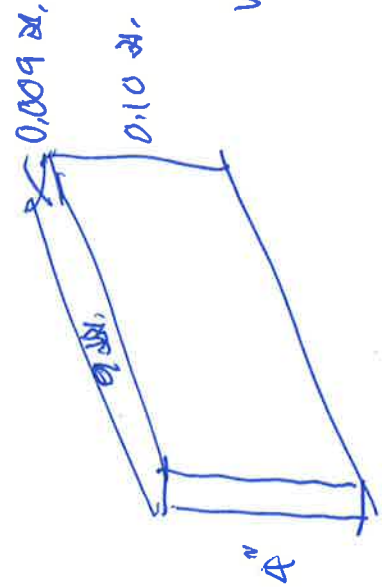
สรุป  
เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม. ใช้ราคา 523.36 บาท/เส้น  
เหล็กแบน 4" หน้า 9 มม. ใช้ราคา 1,271.03 บาท/เส้น

ลงชื่อ

(นายวลันต์ วงศ์ดี) ผู้สืบราคา



$$WN = (0.006 \times 0.05) \times 2 \times 6.0 = 0.672 \text{ ม.}$$



$$WN = (0.009 \times 0.10) \times 2 \times 6.0 = 1.308 \text{ ม.}$$

$$WN = 0.009 \times 0.10 \times 7.85 \times 6.0 \times 1000 = 42.39 \text{ กก.}$$

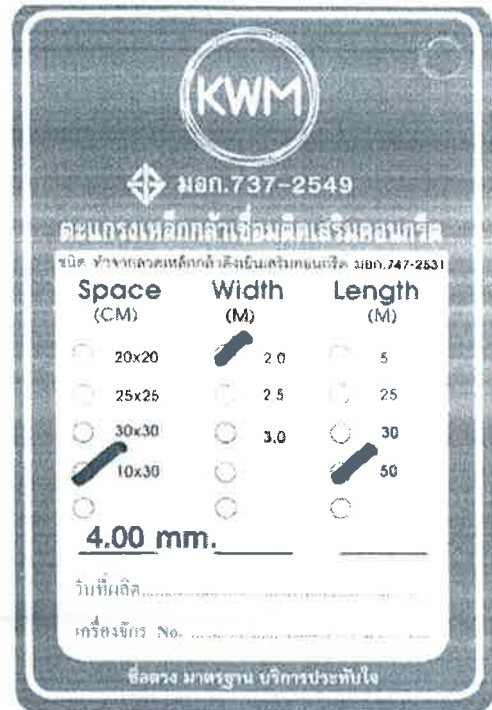
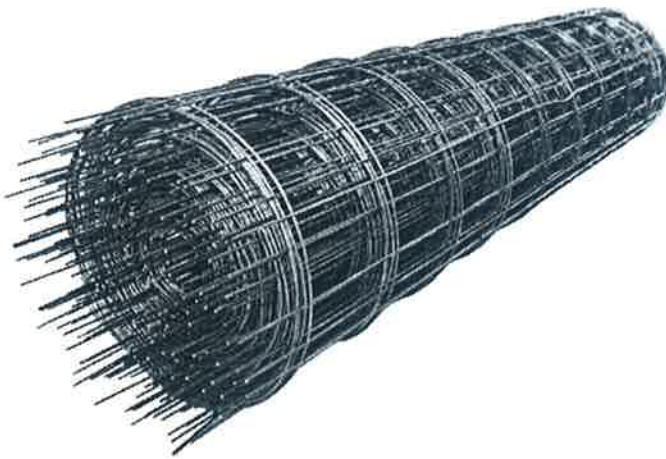
$$= 14.13 \text{ กก./พ่อน} = 37.04 \text{ ม./กก.}$$

$$= 42.39 \text{ กก./พ่อน} = 29.98 \text{ ม./กก.}$$


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


ค้นหา...


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

[หน้าหลัก \(https://Globalhouse.Co.Th/\)](https://Globalhouse.Co.Th/)
[เหล็ก \(https://Globalhouse.Co.Th/Catalog/Catagory/1028/1\)](https://Globalhouse.Co.Th/Catalog/Catagory/1028/1)
[ตะแกรงไวร์เมช \(https://Globalh...](https://Globalh...)


([https://www.image-gbh.com/uploads/ภาพ/000900\\_0611601030250\\_20201202042446.jpg](https://www.image-gbh.com/uploads/ภาพ/000900_0611601030250_20201202042446.jpg))



([https://www.image-gbh.com/uploads/ภาพ/000900\\_0611601030250\\_20201202042446.jpg](https://www.image-gbh.com/uploads/ภาพ/000900_0611601030250_20201202042446.jpg))

edium/VEN-0250\_20201202042446.jpg?

## ตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม. 10 x 30 ซม. ขนาด 2.0 x 50 เมตร (ม้วน)

รหัสสินค้า : 0611601030250

 แบบรูป : - (<https://globalhouse.co.th/Fillter/search/?q=-+>)   
 เพิ่มเติม ตะแกรงไวร์เมช จาก -

\* สักประวัติการใช้งานเว็บไซต์ของเราเพื่อความแตกต่างจากสื่อบริษัทจริงเนื่องจากข้อจำกัดของหน้าจอแสดงผล เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสบการณ์ในการใช้งานเว็บไซต์

**฿5,065** [อ่านนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล \(Privacy Policy\)](https://globalhouse.co.th/about/privacy_policy)

/ม้วน ~~100~~ ~~107.2~~ [\(\[https://globalhouse.co.th/about/privacy\\\_policy\]\(https://globalhouse.co.th/about/privacy\_policy\)\)](https://globalhouse.co.th/about/privacy_policy)

\* ราคาอาจแตกต่างกันในแต่ละสาขา [\(<https://globalhouse.co.th/account>\)](https://globalhouse.co.th/account)

4733.64 [นโยบายคุกกี้ \(Cookie Policy\)](https://globalhouse.co.th/about/privacy_cookies)

ตัวเลือกการจัดส่ง [\(\[https://globalhouse.co.th/about/privacy\\\_cookies\]\(https://globalhouse.co.th/about/privacy\_cookies\)\)](https://globalhouse.co.th/about/privacy_cookies)

ยอมรับ

🔍 แยกเลย

100 = 47.34 ม. / มว.ม.