

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้าง ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ชม.ถ. ๑๒๘ - ๑๙ (บ้านใหม่ รพช. - บ้านบ่อแก้ว - บ้านห้วยน้ำจาง) บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๓๖๒,๔๐๐.๐๐...บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....บริเวณศูนย์ อปพร. - สนามกีฬา อบต.บ่อแก้ว ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๗๖,๒๖๙.๓๔ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

    ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....

    ๖.๒ แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

    ๗.๑ นายสิทธิศักดิ์ อัจฉรย์.....หัวหน้าสำนักปลัด.....ประธานฯ.....

    ๗.๒ นางสาวนิชชา พนาศิลาต.....ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ.....กรรมการ.....

    ๗.๓ นายสมมิตร ไชยอักษร.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....กรรมการ.....


กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชม.ถ128 - 09 สายทางบ้านใหม่รพช. - บ้านบ่อแก้ว - บ้านห้วยน้ำจาง  
 สถานที่ก่อสร้าง หอ่อมบ้านปางมะโอ บริเวณศูนย์อพพร. - สนามกีฬาากลางอบต.บ่อแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่  
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 141.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 564.00 ตารางเมตร พร้อมดินถมไหล่ทาง  
 แบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด  
 หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว / กองช่าง / งานก่อสร้าง  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1        | งานดิน  |       |        |              |            |                |                               |            |
|          | 1.1 งานบดทางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                      | ตร.ม. | 564.00 | 1.76         | 992.64     | 1.3642         | 2.40                          | 1,354.16   |
|          | 1.2 งานไหล่ทาง (ดินถม)                                  | ลบ.ม. | 21.15  | 60.71        | 1,284.07   | 1.3642         | 82.82                         | 1,751.73   |
| 2        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                                 |       |        |              |            |                |                               |            |
|          | 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต (ทรายหยาบ)                 | ลบ.ม. | 27.20  | 897.92       | 24,423.42  | 1.3642         | 1,224.94                      | 33,318.44  |
| 3        | งานผิวทาง   |       |        |              |            |                |                               |            |
|          | 3.1 งานผิวทางซีเมนต์ปอร์ตแลนด์คอนกรีต หนา 0.15 ซม. (ค2) | ลบ.ม. | 84.60  | 2,619.02     | 221,569.09 | 1.3642         | 3,572.81                      | 302,264.56 |
|          | 3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)         | เมตร  | 10.00  | 122.15       | 1,221.50   | 1.3642         | 166.64                        | 1,666.37   |
|          | 3.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)         | เมตร  | 46.00  | 82.24        | 3,783.04   | 1.3642         | 112.19                        | 5,160.82   |
|          | 3.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                   | เมตร  | 141.00 | 43.36        | 6,113.76   | 1.3642         | 59.15                         | 8,340.79   |
|          | 3.5 เหล็กตะแกรงลำเร็วรูป (Wire mesh)                    | ตร.ม. | 564.00 | 29.13        | 16,429.32  | 1.3642         | 31.74                         | 22,412.83  |
| รวม      |   |       |        |              | 275,816.85 | 1.3642         |                               | 376,269.34 |
|          |   |       |        |              |            |                |                               | 3,1269.34  |


ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ  
 (นาง สิริศักดิ์ อัจจรรย)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เห็นชอบ

คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ  
  
 (นางพรบวณีthy สิงห์ธร)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวนิชชา พนาศอสาลาด)  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

อนุมัติ

  
 (นายกิตติ แสงจันทร์)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายสมมิตร ไชยอักษร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชม ๓128 - 09 สายทางบ้านใหม่รพช. - บ้านบ่อแก้ว - บ้านห้วยน้ำจาง  
 สถานที่ หอชมบ้านปางมะโอ บริเวณศูนย์อพพร. - สนามกีฬากลางอบต.บ่อแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 141.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมดินถมไหล่ทาง  
 หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 564.00 ตารางเมตร  
 แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด แผ่นที่  
 หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว / กองช่าง / งานก่อสร้าง  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก.....-.....ราคารับน้ำฝนเฉลี่ย.....32.64.....บาท/ลิตร  
 วัสดุก่อสร้างขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มิ.ย.-68  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....7.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%  
 เงินประกันผลงานหัก.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

| ที่ | รายการ  | หน่วย    | ค่า<br>วัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง<br>(กม.) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขน<br>ขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) |
|-----|---|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
| 1   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.                        | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 2   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.                        | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 3   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 12 มม.                       | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 4   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 19 มม.                       | บ./ตัน   | 22,555.92             | 50.00                  | 80.95                 | 80.00                    | 3,100.00                     | 25,816.87    |
| 5   | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 12 มม.                     | บ./ตัน   | 19,626.17             | 50.00                  | 80.95                 | 80.00                    | 3,600.00                     | 23,387.12    |
| 6   | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม.                     | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 7   | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 20 มม.                     | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 8   | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 25 มม.                     | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 9   | ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง                                      | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 10  | ลวดผูกเหล็ก   | บ./กก.   | -                     | 0.00                   | 0.00                  | 0.00                     | -                            | -            |
| 11  | ปูนซีเมนต์ประเภท 1  | บ./ตัน   | 3,308.41              | 50.00                  | 80.95                 | 50.00                    | -                            | 3,439.36     |
| 12  | ยาง Asphalt Cement  | บ./ตัน   | 31,400.00             | 700.00                 | 1.61                  | -                        | -                            | 31,401.61    |
| 13  | ยาง Cut-Back Asphalt  | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 14  | ยาง Asphalt Emulsion  | บ./ตัน   | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 15  | หิน Single Size   | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 16  | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต                                       | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 17  | หินผสมคอนกรีต   | บ./ลบ.ม. | 373.83                | 50.00                  | 225.82                | -                        | -                            | 599.65       |
| 18  | หินคลุก   | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 19  | ทรายผสมคอนกรีต  | บ./ลบ.ม. | 528.04                | 50.00                  | 113.33                | -                        | -                            | 641.37       |
| 20  | วัสดุลูกรังรองพื้นทาง                                       | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 21  | วัสดุคัดเลือก "ก"   | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 22  | วัสดุคัดเลือก "ข"   | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 23  | ทรายถมคันทาง  | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 24  | ดินถมคันทาง   | บ./ลบ.ม. | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            |
| 25  | ดินถมไหล่ทาง  | บ./ลบ.ม. | 20.00                 | 5.00                   | 13.70                 | -                        | -                            | 33.70        |
| 26  | ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป อก 4.0 มม. ขนาดตาราง<br>0.20 x 0.20 ม. | บ./ตร.ม. | 28.97                 | 50.00                  | 0.08                  | 0.08                     | -                            | 29.13        |

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

| Class of Concrete       | Special A    | A & B<br>สะพาน | A & B<br>โครงสร้างอื่นๆ | C            | Lean 1:3:6   | Mortar 1:3 |
|-------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------|--------------|------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต          | 400:726:1154 | 350:847:1122   | 350:808:1105            | 320:856:1130 | 220:660:1320 | 500:1257   |
| ซีเมนต์ 1.05 x 3,439.36 | 1444.53      | 1263.96        | 1,263.96                | 1155.62      | 794.49       | 1805.66    |
| ทราย 1.05 x 641.37      | 488.92       | 570.40         | 544.14                  | 576.46       | 444.47       | 846.51     |
| หิน 1.05 x 599.65       | 726.60       | 706.45         | 695.74                  | 711.48       | 831.11       |            |
| ค่าแรงผสมเท             | 498.00       | 498.00         | 498.00                  | 498.00       | 498.00       | 498.00     |
| รวม                     | 3,158.04     | 3,038.81       | 3,001.85                | 2,941.57     | 2,568.08     | 3,150.18   |

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete       | Special A   | A & B<br>สะพาน | A & B<br>โครงสร้างอื่นๆ | C           | Lean 1:3:6  | Mortar 1:3 |
|-------------------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต          | 400:432:737 | 350:502:716    | 350:481:706             | 320:510:722 | 220:393:843 | 500:749    |
| ซีเมนต์ 1.05 x 3,439.36 | 1,444.53    | 1,263.96       | 1,263.96                | 1,155.62    | 794.49      | 1,805.66   |
| ทราย 1.20 x 641.37      | 332.49      | 386.36         | 370.20                  | 392.52      | 302.47      | 576.46     |
| หิน 1.15 x 599.65       | 508.23      | 493.75         | 486.86                  | 497.89      | 581.33      |            |
| ค่าแรงผสมเท             | 498.00      | 498.00         | 498.00                  | 498.00      | 498.00      | 498.00     |
| รวม                     | 2,783.25    | 2,642.08       | 2,619.02                | 2,544.03    | 2,176.29    | 2,880.13   |

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

| Class of Concrete       | ค4           | ค3           | ค2           | ค1           | Lean 1:3:5   |  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| ส่วนผสมคอนกรีต          | 400:734:1019 | 350:800:1033 | 320:835:1070 | 290:868:1015 | 220:728:1218 |  |
| ซีเมนต์ 1.05 x 3,439.36 | 1444.53      | 1263.96      | 1155.62      | 1047.29      | 794.49       |  |
| ทราย 1.05 x 641.37      | 494.30       | 538.75       | 562.32       | 584.54       | 490.26       |  |
| หิน 1.05 x 599.65       | 641.60       | 648.52       | 673.71       | 639.08       | 766.89       |  |
| ค่าแรงผสมเท             | 498.00       | 498.00       | 498.00       | 498.00       | 498.00       |  |
| รวม                     | 3,078.43     | 2,949.24     | 2,889.65     | 2,768.91     | 2,549.65     |  |

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete       | ค4          | ค3          | ค2          | ค1          | Lean 1:3:5  |  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| ส่วนผสมคอนกรีต          | 400:524:728 | 350:572:736 | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |  |
| ซีเมนต์ 1.05 x 3,439.36 | 1444.53     | 1263.96     | 1263.96     | 1155.62     | 794.49      |  |
| ทราย 1.20 x 641.37      | 332.49      | 386.36      | 370.20      | 392.52      | 302.47      |  |
| หิน 1.15 x 599.65       | 508.23      | 493.75      | 486.86      | 497.89      | 581.33      |  |
| ค่าแรงผสมเท             | 498.00      | 498.00      | 498.00      | 498.00      | 498.00      |  |
| รวม                     | 2,783.25    | 2,642.08    | 2,619.02    | 2,544.03    | 2,176.29    |  |

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                    |      |             |            |        |   |        |           |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|---|--------|-----------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1.00 | ลบ.ฟ.       | @          | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว                           | 0.30 | ลบ.ฟ.       | @          | 448.60 | = | 134.58 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู                               | 0.25 | กก.         | @          | 70.09  | = | 17.52  | บาท/ตร.ม. |
|                                    |      |             |            | รวม    | = | 619.39 | บาท/ตร.ม. |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ           | 4.00 | ครั้งคิดจาก | .....1.... |        | = | 154.85 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง                             |      |             |            |        | = | 139.00 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้                     |      |             |            |        | = | 10.00  | บาท/ตร.ม. |
|                                    |      |             |            | รวม    | = | 303.85 | บาท/ตร.ม. |

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                    |      |             |            |        |   |        |           |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|---|--------|-----------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1.00 | ลบ.ฟ.       | @          | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30                      | 0.30 | ลบ.ฟ.       | @          | 448.60 | = | 134.58 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก.                      | 0.25 | กก.         | @          | 70.09  | = | 17.52  | บาท/ตร.ม. |
|                                    |      |             |            | รวม    | = | 619.39 | บาท/ตร.ม. |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ           | 5.00 | ครั้งคิดจาก | .....1.... |        | = | 123.88 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง                             |      |             |            |        | = | 139.00 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้                     |      |             |            |        | = | 10.00  | บาท/ตร.ม. |
|                                    |      |             |            | รวม    | = | 272.88 | บาท/ตร.ม. |

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                    |      |             |            |        |   |        |           |
|------------------------------------|------|-------------|------------|--------|---|--------|-----------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1.00 | ลบ.ฟ.       | @          | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้อัดยัดหนา 4 มม.                 | 1.00 | ตร.ม.       | @          | 68.14  | = | 68.14  | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30                      | 0.30 | ลบ.ฟ.       | @          | 448.60 | = | 134.58 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก.                      | 0.25 | กก.         | @          | 70.09  | = | 17.52  | บาท/ตร.ม. |
|                                    |      |             |            | รวม    | = | 687.53 | บาท/ตร.ม. |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ           | 5.00 | ครั้งคิดจาก | .....1.... |        | = | 137.51 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง                             |      |             |            |        | = | 139.00 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้                     |      |             |            |        | = | 10.00  | บาท/ตร.ม. |
|                                    |      |             |            | รวม    | = | 286.51 | บาท/ตร.ม. |

ทรายหยาบบดอัดแน่น

|                                   |       |      |   |        |   |        |  |
|-----------------------------------|-------|------|---|--------|---|--------|--|
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด         |       |      |   |        | = | 528.04 |  |
| ค่าขนส่ง                          | 50.00 | กม.  |   |        | = | 113.33 |  |
|                                   |       |      |   | รวม    | = | 641.37 |  |
| ส่วนยุบตัว                        | =     | 1.40 | x | 641.37 | = | 897.92 |  |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% |       | 0.75 | x |        | = | -      |  |
| ค่างานต้นทุน                      |       |      |   |        | = | 897.92 |  |

ดินถม

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

|                                       |   |              |
|---------------------------------------|---|--------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด             | = | 20.00        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) | = | 22.20        |
| ค่าขนส่ง 1.00 กม.                     | = | 6.37         |
|                                       | = | <u>48.57</u> |
| ส่วนยุดตัว = 1.25 x 48.57             | = | 60.71        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ     | = | -            |
| ค่างานต้นทุน                          | = | <u>60.71</u> |

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) RB 19 มม. @ 0.50

|  |        |                   |
|--|--------|-------------------|
| คิดจากความยาว 4.00 ม.                  |        |                   |
| ค่าเหล็ก 6.67 กก. @                    | 25.82  | = 172.20 บาท      |
| Polyvinlyl CAP + ทาสี + จาระบี - ชุด @ | -      | = - บาท           |
| JOINT FILLER - ตร.ม. @                 | -      | = - บาท           |
| JOINT SEALER 2.500 ลิตร @              | 31.40  | = 78.50 บาท       |
| ค่าหยอดยาง 4 ม. @                      | 14.99  | = 59.96 บาท       |
| แผ่นพลาสติก 4.00 ม. @                  | 3.55   | = 14.20 บาท       |
| ไม้แบบ 0.6 ลบ.พ. @                     | 272.88 | = 163.73 บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                          |        | = 488.59 บาท      |
| ค่างานต้นทุน 488.59 / 4.00             |        | = 122.15 บาท/เมตร |

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) RB 19 มม. @ 0.50

|                                |       |                  |
|--------------------------------|-------|------------------|
| คิดจากความยาว 4.00 ม.          |       |                  |
| ค่าเหล็ก 6.67 กก. @            | 25.82 | = 172.20 บาท     |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4 ม. @ | 23.87 | = 95.48 บาท      |
| ทาสี + จาระบี - ชุด @          | -     | = บาท            |
| JOINT SEALER 1.500 ลิตร @      | 31.40 | = 47.10 บาท      |
| แผ่นพลาสติก 4.00 ม. @          | 3.55  | = 14.20 บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                  |       | = 328.98 บาท     |
| ค่างานต้นทุน 328.98 / 4.00     |       | = 82.24 บาท/เมตร |

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 12 มม. @ 0.50

|                                |       |                  |
|--------------------------------|-------|------------------|
| คิดจากความยาว 5.00 ม.          |       |                  |
| ค่าเหล็ก 3.55 กก. @            | 23.38 | = 83.00 บาท      |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5 ม. @ | 14.99 | = 74.95 บาท      |
| ทาสี + จาระบี - ชุด @          | -     | = - บาท          |
| JOINT SEALER 1.875 ลิตร @      | 31.40 | = 58.88 บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                  |       | = 216.82 บาท     |
| ค่างานต้นทุน 216.82 / 5.00     |       | = 43.36 บาท/เมตร |