

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงพร้อมลงหินคลุกเส้นนาทางสาคร นันตือ ถึงนาพ่อคำวงษ์ เข้มพิระ บ.โนนสวรรค์ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง

บ.โนนสวรรค์ ม.2 บริเวณถนนนาทางสาคร นันตือ ถึงนาพ่อคำวงษ์ เข้มพิระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมัน ไซล่า

28.50

บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

3 พฤษภาคม 2564

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ                     | หน่วย    | ค่าวัสดุ  | ระยะขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่งคืน | ค่าตัด / คัดเหล็ก | รวม       | ขนส่งด้วยรถบรรทุก         | หมายเหตุ                         |
|----------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------------------------|
|          |                                  |          | (บาท)     | (กม.)     | (บาท)    | (บาท)       | (บาท)             | (บาท)     |                           |                                  |
| 1        | เหล็ก RB ø 6 มม.                 | บ./ตัน   | 23,648.44 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 4,100.00          | 27,899.74 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 2        | เหล็ก RB ø 9 มม.                 | บ./ตัน   | 21,643.20 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 4,100.00          | 25,894.50 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 3        | เหล็ก RB ø 12 มม.                | บ./ตัน   | 21,957.00 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 3,300.00          | 25,408.30 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 4        | เหล็ก RB ø 15 มม.                | บ./ตัน   | 15,514.02 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 3,300.00          | 18,965.32 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 5        | เหล็ก RB ø 19 มม.                | บ./ตัน   | 21,825.00 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 2,900.00          | 24,876.30 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 6        | เหล็ก DB ø 12 มม.                | บ./ตัน   | 22,407.40 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 3,300.00          | 25,858.70 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 7        | เหล็ก DB ø 16 มม.                | บ./ตัน   | 22,411.90 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 3,300.00          | 25,863.20 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 8        | เหล็ก DB ø 20 มม.                | บ./ตัน   | 22,573.60 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 2,900.00          | 25,624.90 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 9        | เหล็ก DB ø 25 มม.                | บ./ตัน   | 23,025.42 | 47.50     | 71.30    | 80.00       | 2,900.00          | 26,076.72 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 10       | Wiremesh Ø 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.# | บ./ตร.ม. | 31.00     | 47.50     | 0.09     | 0.10        | -                 | 31.20     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 11       | ลวดผูกเหล็ก                      | บ./กก.   | 59.35     | 47.50     | 0.07     | 0.08        | -                 | 59.50     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 12       | ปูนซีเมนต์ประเภท 1               | บ./ตัน   | 2,612.15  | 47.50     | 71.30    | 50.00       | -                 | 2,733.45  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 13       | ยาง AC - 60 / 70                 | บ./ตัน   | 14,350.00 | 525.00    | 792.75   | 35.00       | -                 | 15,177.75 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 14       | ยาง CSS - 1                      | บ./ตัน   | 18,992.67 | 525.00    | 792.75   | 25.00       | -                 | 19,810.42 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร           |
| 15       | ยาง CRS - 2                      | บ./ตัน   | 18,346.00 | 525.00    | 792.75   | 25.00       | -                 | 19,163.75 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร           |
| 16       | ยาง PARA - AC                    | บ./ตัน   | 29,804.66 | 325.00    | 490.75   | 35.00       | -                 | 30,330.41 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร           |
| 17       | หินฝุ่น                          | บ./ลบ.ม. | 621.50    | 150.00    | 316.76   | -           | -                 | 938.26    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา |
| 18       | หิน 3/4"                         | บ./ลบ.ม. | 621.50    | 150.00    | 316.76   | -           | -                 | 938.26    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.อุทมาวัน จ.ขอนแก่น   |
| 19       | หิน 1/2"                         | บ./ลบ.ม. | 621.50    | 150.00    | 316.76   | -           | -                 | 938.26    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.อุทมาวัน จ.ขอนแก่น   |
| 20       | หิน 3/8"                         | บ./ลบ.ม. | 621.50    | 150.00    | 316.76   | -           | -                 | 938.26    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.อุทมาวัน จ.ขอนแก่น   |
| 21       | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต            | บ./ลบ.ม. | 621.50    | 150.00    | 316.76   | -           | -                 | 938.26    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.อุทมาวัน จ.ขอนแก่น   |
| 22       | หินคลุก                          | บ./ลบ.ม. | 192.00    | 150.00    | 316.76   | -           | -                 | 508.76    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.อุทมาวัน จ.ขอนแก่น   |
| 23       | กรวดผสมคอนกรีต                   | บ./ลบ.ม. | 635.51    | 47.50     | 99.82    | -           | -                 | 735.33    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 24       | ทรายผสมคอนกรีต                   | บ./ลบ.ม. | 501.87    | 5.00      | 13.70    | -           | -                 | 515.57    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น    |
| 25       | วัสดุลูกรัง                      | บ./ลบ.ม. | 10.00     | 5.00      | 13.70    | 31.47       | (ค่าชุด-ขน)       | 55.17     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น    |
| 26       | วัสดุคัดเลือก " ก "              | บ./ลบ.ม. | 5.00      | 5.00      | 13.70    | 31.47       | (ค่าชุด-ขน)       | 50.17     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น    |
| 27       | ดินถมคันทาง                      | บ./ลบ.ม. | 3.00      | 5.00      | 13.70    | 21.34       | (ค่าชุด-ขน)       | 38.04     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น    |
| 28       | ทรายถมคันทาง                     | บ./ลบ.ม. | 481.31    | 5.00      | 13.70    | -           | -                 | 495.01    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น    |
| 29       | ท่อกลมขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 228.97    | 47.50     | 37.41    | -           | -                 | 266.38    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 30       | ท่อกลมขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 329.44    | 47.50     | 56.11    | -           | -                 | 385.55    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 31       | ท่อกลมขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 366.82    | 47.50     | 74.82    | -           | -                 | 441.64    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 32       | ท่อกลมขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 878.51    | 47.50     | 99.76    | -           | -                 | 978.27    | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 33       | ท่อกลมขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 1,266.36  | 47.50     | 179.57   | -           | -                 | 1,445.93  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 34       | ท่อกลมขนาด ø 1.20 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 1,439.26  | 47.50     | 224.46   | -           | -                 | 1,663.72  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 35       | ท่อกลมขนาด ø 1.50 ม. ชั้น 3      | ท่อน     | 1,850.00  | 47.50     | 359.13   | -           | -                 | 2,209.13  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 36       | ไม้กระบาก 1" x 8"                | ลบ.ฟ.    | 735.20    | -         | -        | -           | -                 | 735.20    |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 37       | ไม้ค้ำคาง หนา 4 มม.              | แผ่น     | 201.87    | -         | -        | -           | -                 | 201.87    |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 38       | ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"            | ลบ.ฟ.    | 457.94    | -         | -        | -           | -                 | 457.94    |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 39       | ไม้ค้ำยัน ø 3" x 3.00 ม.         | ต้น      | 30.00     | -         | -        | -           | -                 | 30.00     |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 40       | ไม้ค้ำยัน ø 4" x 3.00 ม.         | ต้น      | 35.00     | -         | -        | -           | -                 | 35.00     |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 41       | เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.       | ท่อน     | 349.00    | -         | -        | -           | -                 | 349.00    |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 42       | เหล็กแบน 50 x 4 มม.              | ท่อน     | 303.00    | -         | -        | -           | -                 | 303.00    |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 43       | เหล็กแบน 50 x 6 มม.              | ท่อน     | 404.00    | -         | -        | -           | -                 | 404.00    |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |
| 44       | ตะปู                             | กก.      | 50.00     | -         | -        | -           | -                 | 50.00     |                           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น      |

## ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete |      |   |          | ค 4         | ค 3         | ค 2         | ค 1         | Lean 1:3:5  |
|-------------------|------|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    |      |   |          | 400:524:728 | 350:572:736 | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |
| 1. ซีเมนต์        | 1.05 | x | 2,733.45 | 1,148.05    | 1,004.54    | 918.44      | 832.34      | 688.83      |
| 2. ทราย           | 1.20 | x | 515.57   | 324.19      | 353.89      | 368.74      | 383.58      | 321.72      |
| 3. หิน            | 1.15 | x | 735.33   | 615.62      | 622.38      | 646.06      | 613.08      | 735.70      |
| 4. ค่าแรงผสม - เท |      |   |          | 498         | 498         | 436         | 436         | 398         |
| รวม               |      |   |          | 2,585.86    | 2,478.81    | 2,369.24    | 2,265.00    | 2,144.25    |

## ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.

ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ 0.30 ดัน (ขนาด ๘" x 4.00 ม.)

ตะปู 0.25 กก.

@ 735.20

@ 457.94

@ 35.00

@ 50.00

รวม

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก

895.58

/

4.00

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

= 735.20 บาท

= 137.38 บาท

= 10.50 บาท

= 12.50 บาท

= 895.58 บาท

= 223.90 บาท

= 110.00 บาท

= 10.00 บาท

รวม

= 343.90 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก

895.58

/

5.00

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

= 179.12 บาท

= 110.00 บาท

= 10.00 บาท

รวม

= 299.12 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.

ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม. 1 ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.

ตะปู 0.25 กก.

@ 735.20

@ 201.87

@ 457.94

@ 50.00

รวม

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก

1,086.95

/

3.00

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

= 735.20 บาท

= 201.87 บาท

= 137.38 บาท

= 12.50 บาท

= 1,086.95 บาท

= 362.32 บาท

= 110.00 บาท

= 10.00 บาท

รวม

= 482.32 บาท

## ทรายหยาบคัดแน่น

คำนวณจากแหล่งรวมค่าตั้ง

ค่าขนส่ง 5.00 กม.

ส่วนขุดตัว 1.40 x 515.57

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดคัด 75 %

= 501.87 บาท/ลบ.ม.

= 13.70 บาท/ลบ.ม.

= 721.80 บาท/ลบ.ม.

= 33.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

คำนวณต้นทุนรวม

= 755.57 บาท/ลบ.ม.

= 755.57 บาท/ลบ.ม.

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง

|                                               |   |       |           |
|-----------------------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                              | = | 3.00  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)         | = | 21.34 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.00 กม.                             | = | 13.70 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                           | = | 38.04 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนย่อยตัว 38.04 x 1.25                      | = | 47.55 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม. | = | 8.50  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                 | = | 56.05 | บาท/ลบ.ม. |
| ทำงานต้นทุนรวม                                | = | 56.05 | บาท/ลบ.ม. |

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

|                                                                           |            |         |   |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---|-----------|-----------|
| ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01                                                 | Panel Size | 4.00    | x | 10.00     | ม.        |
| ( ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ                                   | 4,684.00   | ตร.ม. ) |   |           |           |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00                             |            |         | = | 5.36      | บาท/ตร.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,933.24 + 188.40                                   |            |         | = | 2,121.64  | บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.                                       |            |         |   |           |           |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36                                       |            |         | = | 214.29    | บาท       |
| ค่าคอนกรีต 4.00 ลบ.ม. @ 2,121.64                                          |            |         | = | 8,486.56  | บาท       |
| ค่าขนส่ง 0.29 กม. = 1.00 x 14.08 x 4.00                                   |            |         | = | 56.32     | บาท       |
| ค่าเหล็กเสริม 39.480 กก. @ 31.61 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.) |            |         | = | 1,248.00  | บาท       |
| ลวดผูกเหล็ก กก. @                                                         |            |         | = |           | บาท       |
| ค่าแบบ 20.60 x 10.00                                                      |            |         | = | 206.00    | บาท       |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.02 x 40.00                                     |            |         | = | 480.80    | บาท       |
| ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x (บ่มพื้นที่ 1, ไม่บ่มพื้นที่ 0)                     |            | 0       | = |           | บาท       |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                             |            |         | = | 10,691.97 | บาท       |
| ทำงานต้นทุน 10,691.97 / 40.00                                             |            |         | = | 267.30    | บาท/ตร.ม. |

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

|                                               |   |       |           |
|-----------------------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)                     | = | 10.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)         | = | 31.47 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.00 กม.                             | = | 13.70 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                           | = | 55.17 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนย่อยตัว 55.17 x 1.25                      | = | 68.96 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม. | = | 8.50  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                 | = | 77.46 | บาท/ลบ.ม. |
| ทำงานต้นทุนรวม                                | = | 77.46 | บาท/ลบ.ม. |

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

|                                                               |   |        |           |
|---------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง ( ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2 ) | = | 491.59 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)                         | = |        | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 5.00 กม.                                             | = | 13.70  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                           | = | 505.29 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนย่อยตัว 505.29 x 1.30                                     | = | 656.88 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)                     | = | 33.77  | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                 | = | 690.65 | บาท/ลบ.ม. |
| ทำงานต้นทุนรวม                                                | = | 690.65 | บาท/ลบ.ม. |

รอยต่อเพื่อขยายความยาว (Expansion Joint)

|                                             |   |        |      |
|---------------------------------------------|---|--------|------|
| ระยะห่าง / Joint                            | = | 40.00  | เมตร |
| คิดจากความยาว 4.00 ม.                       |   |        |      |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.90 กก. @ 24.88         | = | 221.50 | บาท  |
| Metal Cap + ทาสี + จาระบี 8.00 ชุด @ 10.00  | = | 80.00  | บาท  |
| แผ่นโฟม อูรรอยต่อคอนกรีต 0.40 ตร.ม. @ 48.00 | = | 19.20  | บาท  |

|                             |        |         |        |   |        |          |
|-----------------------------|--------|---------|--------|---|--------|----------|
| ยางห่อเครื่อง ยารอบค้อนกรีด | 2.50   | ลิตร @  | 45.00  | = | 112.50 | บาท      |
| ค่าหอยคดยาง                 | 4.00   | ม. @    | 14.10  | = | 56.40  | บาท      |
| ไม้แบบ (2)                  | 0.40   | ตร.ม. @ | 299.12 | = | 119.65 | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม               |        |         |        | = | 609.25 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน                | 609.25 | /       | 4.00   | = | 152.31 | บาท/เมตร |

| รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint) |        | ระยะห่าง / Joint | =     | 10.00 | เมตร           |
|-----------------------------------------|--------|------------------|-------|-------|----------------|
| คิดจากความยาว                           | 4.00   | ม.               |       |       |                |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar                      | 5.55   | กก. @            | 18.97 | =     | 105.22 บาท     |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง                 | 4.00   | ม. @             | 22.90 | =     | 91.60 บาท      |
| ทาสี + จาระบี                           | 8.00   | ชุด @            | 4.00  | =     | 32.00 บาท      |
| ยางห่อร่อง ยารอบค้อนกรีด                | 1.60   | ลิตร @           | 45.00 | =     | 72.00 บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                           |        |                  |       | =     | 300.82 บาท     |
| ค่างานต้นทุน                            | 300.82 | /                | 4.00  | =     | 75.20 บาท/เมตร |

| รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) |          |      |       |       |   |          |          |  |  |
|-----------------------------------|----------|------|-------|-------|---|----------|----------|--|--|
| คิดจากความยาว                     | 95.00    | ม.   |       |       |   |          |          |  |  |
| ค่าเหล็ก Tie Bar                  | 150.10   | กก.  | @     | 25.86 |   |          |          |  |  |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง           | 95.00    | ม.   | @     | 22.90 | = | 3,882.07 | บาท      |  |  |
| ยางห่อเครื่อง ยารอบค้อนกรีด       | 47.50    | ลิตร | @     | 45.00 | = | 2,175.50 | บาท      |  |  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                     |          |      |       |       | = | 2,137.50 | บาท      |  |  |
| ค่างานต้นทุน                      | 8,195.07 | /    | 95.00 |       | = | 8,195.07 | บาท      |  |  |
|                                   |          |      |       |       | = | 86.26    | บาท/เมตร |  |  |

|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------|--------------|-------|--|--|--|--------|-----------|
| <b>งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)</b> |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
| คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต                                        | = | 15.00 | ซม.          |       |  |  |  |        |           |
| ปริมาตรคอนกรีต                                                       | = | 0.15  | ลบ.ม./ ตร.ม. |       |  |  |  |        |           |
| ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70                                               | = | 0.26  | ลบ.ม.        |       |  |  |  |        |           |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม                                                    | = | 400   | บาท/ลบ.ม.    |       |  |  |  |        |           |
| ค่าทุบคอนกรีต = 0.26 x 400                                           | = |       |              |       |  |  |  | 102.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเลื้อนดินและตัก (หินแข็ง)                          | = | 0.26  | x            | 74.79 |  |  |  | 19.07  | บาท/ตร.ม. |
| ขนทิ้ง 1 กม.                                                         | = | 0.26  | x            | 11.29 |  |  |  | 2.88   | บาท/ตร.ม. |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |
|                                                                      |   |       |              |       |  |  |  |        |           |

| งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase) |  |   |                  |
|----------------------------------------------|--|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)                    |  | = | 10.00 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ชุด-ขน)        |  | = | 31.47 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 5 กม.                               |  | = | 13.70 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                          |  | = | 55.17 บาท/ลบ.ม.  |
| ส่วนยุบตัว 55.17 x 1.60                      |  | = | 88.27 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)         |  | = | 54.04 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                |  | = | 142.31 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม                              |  | = | 142.31 บาท/ลบ.ม. |

| งานพื้นทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base) |        |      |             |   |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---|------------------|
| ค่าวัสดุจาก อ.ภูผาม่าน                                                  |        |      |             | = | 192.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 150.00 กม.                                                     |        |      |             | = | 316.76 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                                     |        |      |             | = | 508.76 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว                                                              | 508.76 | x    | 1.185       | = | 602.88 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง                                              | =      | 8.50 | บาท / ลบ.ม. | = | 8.50 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                           |        |      |             | = | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานต้นทุนรวม                                                         |        |      |             | = | 611.38 บาท/ลบ.ม. |

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

|        |      |       |   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|------|-------|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ชุดดิน | 1.84 | ลบ.ม. | @ | 45.35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|------|-------|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อตารางการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ที่ระยะ 13 ดัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดที่ระยะ 300 บาท

|          |       |     |   |        |   |        |   |          |            |
|----------|-------|-----|---|--------|---|--------|---|----------|------------|
| ค่าขนส่ง | 47.50 | กม. | = | 115.05 | x | 13+300 | = | 1,795.65 | บาท/เที่ยว |
|----------|-------|-----|---|--------|---|--------|---|----------|------------|

|                |   |          |   |    |   |       |        |
|----------------|---|----------|---|----|---|-------|--------|
| ค่าขนส่งเฉลี่ย | = | 1,795.65 | / | 24 | = | 74.82 | บาท/ม. |
|----------------|---|----------|---|----|---|-------|--------|

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.60 ม.)

|                      |       |       |   |          |  |   |          |          |
|----------------------|-------|-------|---|----------|--|---|----------|----------|
| คอนกรีต ค 1          | 0.82  | ลบ.ม. | @ | 2,265.00 |  | = | 1,857.30 | บาท      |
| เหล็กเสริม           | 23.16 | กก.   | @ | 27.90    |  | = | 646.16   | บาท      |
| ลวดผูกเหล็ก          | 0.69  | กก.   | @ | 59.50    |  | = | 41.34    | บาท      |
| ไม้แบบ(1)            | 3.90  | ตร.ม. | @ | 343.90   |  | = | 1,341.21 | บาท      |
| ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ | 0.880 | ลบ.ม. | @ | 45.35    |  | = | 39.91    | บาท      |
| ค่างานต้นทุน         |       |       |   |          |  | = | 3,925.92 | บาท/EACH |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 0.60 ม.)

|                      |       |       |   |          |  |   |          |          |
|----------------------|-------|-------|---|----------|--|---|----------|----------|
| คอนกรีต ค 1          | 1.23  | ลบ.ม. | @ | 2,265.00 |  | = | 2,785.95 | บาท      |
| เหล็กเสริม           | 34.19 | กก.   | @ | 27.90    |  | = | 953.89   | บาท      |
| ลวดผูกเหล็ก          | 1.03  | กก.   | @ | 59.50    |  | = | 61.03    | บาท      |
| ไม้แบบ(1)            | 5.52  | ตร.ม. | @ | 343.90   |  | = | 1,898.33 | บาท      |
| ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ | 1.350 | ลบ.ม. | @ | 45.35    |  | = | 61.22    | บาท      |
| ค่างานต้นทุน         |       |       |   |          |  | = | 5,760.42 | บาท/EACH |

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว