

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ถนนสุขาภิบาล 4  
หมู่ที่ 4 ตำบลบลิโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

| ลำดับที่ | ขั้นตอนการทำงาน                         | ท่อระบายน้ำ คสล. 134 ท่อน |                   | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
|          |                                         | บ่อพัก 16 บ่อ             |                   |          |
|          |                                         | คำนวณจากเนื้อที่          | ระยะเวลาที่คิดให้ |          |
|          |                                         |                           | วัน               |          |
| 1        | ขั้นเตรียมงาน                           | 1                         | 15                | ขั้นต่ำ  |
| 2        | งานรื้อรางระบายน้ำเดิม                  | 1                         | 3                 | ดุลพินิจ |
| 3        | งานทรายหยาบรองพื้นและคอนกรีตหยาบ        | 1                         | 2                 | ดุลพินิจ |
| 4        | งานวางท่อพร้อมบ่อพัก                    | 1                         | 8                 | ดุลพินิจ |
| 5        | งานลงดินถมพร้อมบดทับ                    | 1                         | 5                 | ดุลพินิจ |
| 5        | งานบ่มคอนกรีต                           | 1                         | 30                | ดุลพินิจ |
|          | รวมเวลา                                 |                           | 63                |          |
|          | เมื่ออุปสรรคในการทำงาน(อยู่ในช่วงฤดูฝน) | 10%                       | 6.3               | ดุลพินิจ |
|          | รวมเวลาทั้งสิ้น                         |                           | 69.3              |          |
|          |                                         |                           |                   |          |
|          | ปรับปรุง                                |                           | 70                | ดุลพินิจ |
|          |                                         |                           |                   |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภาคร แกล่งกันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวรินทร์ จารุณิตย์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางถนนสุขาภิบาล 4 ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงานยาวรวม 152 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 เมตร จำนวน 134 ท่อน บ่อพัก 16 บ่อ

| ลำดับ | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย                              | ราคาด่วน   | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|-------|------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1     | งานปรับเกลียะแต่งคันทางเดิม                          | ตร.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 2     | งานขุดรื้อคันทางเดิม(ลาดยาง)                         | ตร.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 3     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)               | ตร.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 4     | งานรื้อวางระบายน้ำเดิม                               | ม.    | 90.00  | 70.00                                     | 6,300.00   | 1.3607 | 95.25                     | 8,572.41   |
| 5     | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ              | ลบ.ม. | 117.00 | 98.85                                     | 11,565.45  | 1.3607 | 134.51                    | 15,737.11  |
| 6     | งานซ่อมผิวจราจร AC พร้อมแตกไคท์                      | ตร.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 7     | หินคลุกปรับพื้นทาง                                   | ลบ.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 8     | งานทรายรองพื้น                                       | ลบ.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 9     | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.           | ตร.ม. | 5.00   | 459.31                                    | 2,296.55   | 1.3607 | 624.98                    | 3,124.92   |
| 10    | Expansion Joint                                      | ม.    | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 11    | Contraction Joint                                    | ม.    | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 12    | Longitudinal Joint                                   | ม.    | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 13    | งานไหล่ทางหินคลุก                                    | ลบ.ม. | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 14    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. | ม.    | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 15    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. | ม.    | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 16    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. | ม.    | 134.00 | 1,187.66                                  | 159,146.44 | 1.3607 | 1,616.05                  | 216,550.56 |
| 17    | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. | ม.    | -      | -                                         | -          | -      | -                         | -          |
| 18    | งานบ่อพัก คสล.                                       | บ่อ   | 16.00  | 11,053.65                                 | 176,858.38 | 1.3607 | 15,040.70                 | 240,651.20 |
| 19    | ท่อซีเมนต์ใยหิน                                      | ม.    | 8.00   | 50.00                                     | 400.00     | 1.3607 | 68.04                     | 544.28     |
| 20    | คอนกรีตหยาบ                                          | ลบ.ม. | 7.00   | 1,658.23                                  | 11,607.60  | 1.3607 | 2,256.35                  | 15,794.46  |
|       |                                                      |       |        |                                           | 368,174.42 |        | รวม                       | 500,974.94 |
|       |                                                      |       |        | ตัวอักษร (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน-) |            |        | ปรียอยด                   | 472,000.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง  
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 368,174.42  
= 1.3607

ลงชื่อ

(นายภราดร แดงกัณท์)  
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สถิติรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวินัย จารุณิตย์)  
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลชะวัฒนะ)  
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

๑๗ สค. ๒๕๖๕

๑๗ สค. ๒๕๖๕