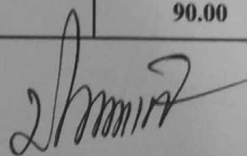


การประมาณการระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก และปรับปรุงซ่อมแซมบ่อพักเดิม ถนนหลังศูนย์ราชการ

| ลำดับที่ | ขั้นตอนการทำงาน           | เนื้อที่ 141 ม.      |                   | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------|
|          |                           | (วางท่อ บ่อพัก คสล.) |                   |          |
|          |                           | คำนวณจากเนื้อที่     | ระยะเวลาที่คิดให้ |          |
| วัน      |                           |                      |                   |          |
| 1        | ขั้นเตรียมงาน             | $141/100 = 1.41$     | 2                 | ขั้นต่ำ  |
| 2        | งานหล่อบ่อพักน้ำ          | $15/2 = 7.5$         | 8                 | ดุลพินิจ |
| 3        | งานปรับปรุงบ่อพัก         | 4                    | 2                 | ดุลพินิจ |
| 4        | งานวางท่อและบ่อพัก        | $141/30 = 4.7$       | 5                 | ดุลพินิจ |
| 5        | งานถมดินบดอัดต่อขอบบ่อพัก | $141/30 = 4.7$       | 5                 | ดุลพินิจ |
| 6        | งานซ่อมผิวจราจร AC        | $60/20 = 3$          | 3                 | ดุลพินิจ |
| 7        | งานบ่มคอนกรีตบ่อพัก       |                      | 28                | ดุลพินิจ |
| 8        | งานทดสอบวัสดุ             | 2                    | 30                | ดุลพินิจ |
|          | รวมเวลา                   |                      | 83.00             |          |
|          | เผื่ออุปสรรคในชุมชน       | 10%                  | 8.3               | ดุลพินิจ |
|          | รวมเวลาทั้งสิ้น           |                      | 91.30             |          |
|          | คิด                       |                      | 90                | ดุลพินิจ |
|          |                           |                      |                   |          |
|          |                           |                      |                   |          |
|          |                           |                      |                   |          |
|          |                           |                      |                   |          |
|          | รวมระยะเวลาการก่อสร้าง    |                      | 90.00             |          |

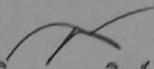
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

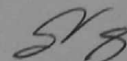
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินทร จารุณิษฐ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภราดร แดงกันท์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางถนนหลังศูนย์ราชการ ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์  
ปริมาณงานยาวรวม 141 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 เมตร จำนวน 120 ท่อน บ่อพัก 15 บ่อ

| ลำดับ                                    | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| 1                                        | งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม                           | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 2                                        | งานขุดรื้อคันทางเดิม(ลาดยาง)                         | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 3                                        | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)               | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 4                                        | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                                | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 5                                        | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ              | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 6                                        | งานซ่อมผิวจราจร AC พร้อมแตกโค้ท                      | ตร.ม. | 60.00  | 208.92       | 12,535.20  | 1.3607 | 284.28                    | 17,056.65  |
| 7                                        | หินคลุกถมหลังท่อ                                     | ลบ.ม. | 67.00  | 665.89       | 44,614.63  | 1.3607 | 906.08                    | 60,707.13  |
| 8                                        | งานทรายรองพื้น                                       | ลบ.ม. | 5.70   | 447.98       | 2,553.49   | 1.3607 | 609.57                    | 3,474.53   |
| 9                                        | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.           | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 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.    | 120.00 | 1,156.12     | 138,734.40 | 1.3607 | 1,573.13                  | 188,775.90 |
| 17                                       | งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. | ม.    | -      | -            | -          | -      | -                         | -          |
| 18                                       | รื้อสักรัดบ่อพักเดิม                                 | ตร.ม. | 4.00   | 109.19       | 436.76     | 1.3607 | 148.57                    | 594.30     |
| 19                                       | คอนกรีตบ่อพัก                                        | ลบ.ม. | 0.40   | 2,246.19     | 898.48     | 1.3607 | 3,056.40                  | 1,222.56   |
| 20                                       | เหล็กฉาก $40 \times 40 \times 4$ มม.                 | ท่อน  | 3.00   | 444.07       | 1,332.21   | 1.3607 | 604.25                    | 1,812.74   |
| 21                                       | เหล็กแบน $50 \times 9$ มม.                           | ท่อน  | 20.00  | 560.00       | 11,200.00  | 1.3607 | 761.99                    | 15,239.84  |
| 22                                       | งานบ่อพัก $1.14 \times 1.14$ ม.                      | บ่อ   | 15.00  | 9,787.52     | 146,812.79 | 1.3607 | 13,317.88                 | 199,768.17 |
|                                          |                                                      |       |        |              | 359,117.95 | รวม    |                           | 488,651.80 |
| ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) |                                                      |       |        |              |            |        | ปรับยอด                   | 488,000.00 |

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 359,117.95

2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ลงชื่อ

(นายภราดร แกล่งกันต์)  
นายช่างโยธา

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวรินทร์ จารุณิตย์)  
เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

อนุมัติ

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายจำนงค์ เลขะวัฒนะ)  
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๓