



## ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายวังไทร - บ้านนายแก้ง

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๕๗๐ ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๐ ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

### ๑. งานเกรด - เกลี่ย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัด

พิจารณาเป็นงานถางป่าขาดต่อ

|              |   |             |             |
|--------------|---|-------------|-------------|
| ขนาดเบา      | = | ๓.๘๑        | บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | <u>๓.๘๑</u> | บาท / ตร.ม. |

### ๒. งานถมดินคลุกพร้อมบดอัดแน่น

|                                      |   |               |             |
|--------------------------------------|---|---------------|-------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (หินคลุก)          | = | ๒๒๔.๐๐        | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง.....๗.....กม. ( รถ ๑๐ ล้อ ) | = | ๒๖.๗๙         | บาท / ลบ.ม. |
| รวม                                  | = | ๒๕๐.๗๙        | บาท / ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว ๒๕๐.๗๙ X ๑.๕๐             | = | ๓๗๖.๑๘        | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) | = | ๒๕.๗๖         | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | ๙๓.๗๕         | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                        | = | ๔๙๕.๖๙        | บาท / ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                         | = | <u>๔๙๕.๐๐</u> | บาท / ลบ.ม. |

๓. งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม.

|  |   |                 |             |
|--|---|-----------------|-------------|
| ขุดดิน.....๒.๔๐.....ลบ.ม. @.....๒๒.๒๔.....                 | = | ๕๓.๓๓           | บาท / ม.    |
| ค่าท่อ   | = | ๓,๐๓๓/๑.๐๐      | บาท / ม.    |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ตัน |   |                 |             |
| ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ ๓๐๐.- บาท                  |   |                 |             |
| ค่าขนส่ง.....๑๒.....กม. = ( ๓๑.๑๘ X ๑๓ ) + ๓๐๐             | = | ๓/๐๕.๓๔         | บาท / เทียว |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = ๓/๐๕.๓๔ / ๑๐                              | = | ๓/๐.๕๓          | บาท / ม.    |
| ค่าวางและกลบกลับ   | = | ๕๑๐.๐๐          | บาท / ม.    |
| ค่าเทคอนกรีตหยาบรองพื้น (๑,๕๓๓ X ๐.๓/๕)                    | = | ๑,๑๔๙.๓/๕       | บาท / ม.    |
| ค่าใช้จ่ายรวม  | = | ๔,๘๖๐.๖๕        | บาท / ม.    |
| ค่างานต้นทุน   | = | <u>๔,๘๖๐.๐๐</u> | บาท / ม.    |

| ขนาดท่อ<br>(เมตร) | จำนวน / เทียว<br>(เมตร) | ค่าวาง<br>และกลบกลับ<br>(บาท / เมตร) | ปริมาตรท่อ<br>รวมช่องว่าง<br>ภายใน (ลบ.ม.) | BEDDING<br>คอนกรีตหยาบ<br>(ลบ.ม.) |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Ø ๐.๓๐            | ๔๘                      | ๑๔๐                                  | ๐.๑๒๖                                      | ๐.๑๒                              |
| Ø ๐.๔๐            | ๓๒                      | ๑๔๐                                  | ๐.๒๑๒                                      | ๐.๑๘                              |
| Ø ๐.๕๐            | ๒๔                      | ๒๕๐                                  | ๐.๓๒๒                                      | ๐.๒๕                              |
| Ø ๐.๖๐            | ๒๔                      | ๓๕๕                                  | ๐.๔๔๒                                      | ๐.๓๒                              |
| Ø ๐.๘๐            | ๑๘                      | ๔๒๑                                  | ๐.๓๓๐                                      | ๐.๕๐                              |
| Ø ๑.๐๐            | ๑๐                      | ๕๑๐                                  | ๑.๑๖๙                                      | ๐.๓/๕                             |
| Ø ๑.๒๐            | ๘                       | ๕๓/๕                                 | ๑.๖๕๑                                      | ๑.๐๐                              |
| Ø ๑.๕๐            | ๕                       | ๖๓๕                                  | ๒.๕๔๕                                      | ๑.๔๕                              |
|                   |                         |                                      |  |                                   |

| คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕ |      |       | ราคา/หน่วย |       | รวม             |
|-------------------|------|-------|------------|-------|-----------------|
| ปูนซีเมนต์        | ๒๖๐  | กก.   | ๓.๐๘       | กก.   | ๘๐๐.๘๐          |
| ทรายหยาบ          | ๐.๖๒ | ลบ.ม. | ๕๕๐        | ลบ.ม. | ๓๔๑.๐๐          |
| หิน เบอร์ ๑-๒     | ๑.๐๓ | ลบ.ม. | ๓๘๐        | ลบ.ม. | ๓๙๑.๔๐          |
|                   |      |       |            |       | <u>๑,๕๓๓.๒๐</u> |