



กองช่าง

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

มาตรฐานราคาค่าก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายหัวสะพาน หมู่ที่ ๑๐ - บ้านลุงจาย

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๘๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๗๔๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

| ที่ | รายการ                                | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F      | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง     |
|-----|---------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------------|--------------|
| ๑   | งานถางป่า - ขุดตอ ล้มต้นไม้           | ตร.ม. | ๒,๗๔๐ | ๕.๗๑         | ๑๕,๖๔๕.๔๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๘.๐๒             | ๒๑,๙๘๘.๐๕    |
| ๒   | งานเกรด - เกลี่ย ถนนชั้นพื้นทาง       | ตร.ม. | ๒,๗๔๐ | ๓.๘๑         | ๑๐,๔๓๙.๔๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๕.๓๕             | ๑๔,๖๓๑.๕๓    |
|     | พร้อมบดอัดแน่น                        |       |       |              |            |        |                  |              |
| ๓   | งานถมหินคลุก                          | ลบ.ม. | ๔๑๑   | ๔๘๗.๐๐       | ๒๐๐,๑๕๗.๐๐ | ๑.๔๐๕๔ | ๖๘๔.๔๓           | ๒๘๑,๓๐๐.๖๕   |
| ๔   | งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น ๓) | ท่อน  | ๑๒.๐๐ | ๓,๒๓๙        | ๓๘,๘๖๘.๐๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๕,๕๕๒.๐๙         | ๕๕,๖๒๕.๐๙    |
|     | ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม.                 |       |       |              |            |        |                  |              |
|     |                                       |       |       |              |            |        |                  |              |
|     |                                       |       |       |              |            |        |                  |              |
|     |                                       |       |       |              |            |        |                  |              |
|     |                                       |       |       |              |            |        |                  |              |
|     | รวม                                   |       |       |              | ๒๖๕,๑๐๙.๘๐ |        |                  | ๓๓๗,๒,๕๘๕.๓๑ |

๑. ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= ๒๖๕,๑๐๙.๘๐

๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๔๐๕๔

รวมค่าก่อสร้าง (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

= ๓๓๗,๒,๕๘๕.๓๑

บาท

ราคาเฉลี่ย

๑๓๕.๙๘

บาท / ตร.ม.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ประธานฯ

ลงชื่อ

(นายบุญธรรมธนันตร์ ลังษ์เพชร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอภิชน อ่วมคง)

กรรมการ

## คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการบุกเบิกถนนสายหัวสะพาน หมู่ที่ ๑๐ - บ้านลุงจาย

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๘๕ เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๗๔๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท/ลิตร

### ๑. งานถางป่า - ขุดตอ ล้มต้นไม้

งานถางป่าขุดตอ

|             |   |       |             |
|-------------|---|-------|-------------|
| ขนาดหนัก    | = | ๕.๗/๑ | บาท / ตร.ม. |
| คำนวณต้นทุน | = | ๕.๗/๑ | บาท / ตร.ม. |

### ๒. งานเกรด - เกลี่ย ถนนชั้นพื้นทางพร้อมบดอัด

งานถางป่าขุดตอ

|             |   |      |             |
|-------------|---|------|-------------|
| ขนาดกลาง    | = | ๓.๘๑ | บาท / ตร.ม. |
| คำนวณต้นทุน | = | ๓.๘๑ | บาท / ตร.ม. |

### ๓. งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม.

|                                                            |   |          |             |
|------------------------------------------------------------|---|----------|-------------|
| ขุดดิน.....๑.๖๘.....ลบ.ม. @.....๒๒.๒๔.....                 | = | ๓๗.๓๖    | บาท / ม.    |
| ค่าท่อ                                                     | = | ๑,๙๒๐.๕๗ | บาท / ม.    |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ตัน |   |          |             |
| ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ ๓๐๐.- บาท                     |   |          |             |
| ค่าขนส่ง.....๑๓.....กม. = ( ๓๓.๖๘ X ๑๓ ) + ๓๐๐             | = | ๗๓๗.๘๔   | บาท / เทียว |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = ๗๓๗.๘๔ / ๑๘                               | = | ๔๐.๙๙    | บาท / ม.    |
| ค่าวางและกลบกลับ                                           | = | ๔๒๑.๐๐   | บาท / ม.    |
| ค่าเทคอนกรีตหยาบรองพื้น (๑,๖๓๙ x ๐.๕๐)                     | = | ๘๑๙.๕๐   | บาท / ม.    |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                              | = | ๓,๒๓๙.๔๒ | บาท / ม.    |
| คำนวณต้นทุน                                                | = | ๓,๒๓๙.๐๐ | บาท / ม.    |

| ขนาดท่อ<br>(เมตร) | จำนวน / เที่ยว<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                       | ๓๔๕                                  | ๐.๔๔๒                                      | ๐.๓๒                              |
| Ø ๐.๘๐            | ๑๘                       | ๕๒๑                                  | ๐.๗๗๐                                      | ๐.๕๐                              |
| Ø ๑.๐๐            | ๑๐                       | ๕๑๐                                  | ๑.๑๖๙                                      | ๐.๗๕                              |
| Ø ๑.๒๐            | ๘                        | ๕๗๕                                  | ๑.๖๕๑                                      | ๑.๐๐                              |
| Ø ๑.๕๐            | ๕                        | ๖๓๕                                  | ๒.๕๔๕                                      | ๑.๔๕                              |
|                   |                          |                                      |                                            |                                   |

| คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕ |      |       | ราคา/หน่วย |       | รวม             |
|-------------------|------|-------|------------|-------|-----------------|
| ปูนซีเมนต์        | ๒๖๐  | กก.   | ๓๑.๑๓      | กก.   | ๘๑๓.๘๐          |
| ทรายหยาบ          | ๐.๖๒ | ลบ.ม. | ๗/๐๐       | ลบ.ม. | ๔๓๔.๐๐          |
| หิน เบอร์ ๑-๒     | ๑.๐๓ | ลบ.ม. | ๓๘๐        | ลบ.ม. | ๓๙๑.๔๐          |
|                   |      |       |            |       | <u>๑,๖๓๙.๒๐</u> |

๔. งานถมหินคลุก

|                                      |   |               |             |
|--------------------------------------|---|---------------|-------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (หินคลุก)          | = | ๒๒๔.๐๐        | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง.....๒.....กม. ( รถ ๖ ล้อ )  | = | ๒๑.๖๕         | บาท / ลบ.ม. |
| รวม                                  | = | ๒๔๕.๖๕        | บาท / ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว ๒๔๕.๖๕ X ๑.๕๐             | = | ๓๖๘.๔๗        | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) | = | ๒๕.๗๖         | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | = | ๙๓.๗๕         | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                        | = | ๔๘๗.๙๘        | บาท / ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                         | = | <u>๔๘๗.๐๐</u> | บาท / ลบ.ม. |