

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1020

งานจ้างเหมาค่าแรง จำนวน 1 รายการ

ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู

ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

รวมระยะทาง 1.700 กม.

วงเงินงบประมาณ 336,700.00 บาท

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่างานต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) |
|-----|---|-----------|-------|-------------------------|--------------------|
| 1 | จ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง R.C.U DITCH TYPE A | 350.00 | เมตร | 962.00 | 336,700.00 |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 336,700.00

(สามแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายชาคร อินดาวงศ์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ 336,700.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายกิตติ์เนต โลहितกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

31 / ก.ค. / 67

งานจ้างเหมาค่าแรงงาน ปิงปประมาณ 2567
 สายทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
 ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย) | ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย) | ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วย | |
|--------------|---|-----------|-------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|----------|--|
| 1 | R.C.U DITCH TYPE A คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H = 0.50 M. | | | | | | | | |
| | งานดินขุด | 10.000 | ลบ.ม. | 56.00 | 56.00 | 56.00 | 560.00 | | |
| | งานดินถม | 0.000 | ลบ.ม. | 56.00 | 56.00 | 56.00 | 0.00 | | |
| | คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 | 1.000 | ลบ.ม. | 426.00 | 426.00 | 426.00 | 426.00 | | |
| | คอนกรีต CLASS E | 3.030 | ลบ.ม. | 466.00 | 466.00 | 466.00 | 1,411.98 | | |
| | ไม้แบบ (1) | 29.420 | ตร.ม. | 139.00 | 139.00 | 139.00 | 4,089.38 | | |
| | เหล็กเสริม RB 6 มม. | 68.376 | กก. | 4.40 | 4.40 | 4.40 | 300.85 | | |
| | เหล็กเสริม RB 9 มม. | 195.957 | กก. | 4.40 | 4.40 | 4.40 | 862.21 | | |
| | ค่าเชื่อม | 100.000 | กก. | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 1,000.00 | | |
| | รวมค่างาน | | | | | | | 8,650.42 | |

ค่างานต้นทุนป่อ = 8,650.42 / 10.00 = 865.04 บาท/เมตร

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย) | ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย) | ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วย | |
|--------------|--|-----------|-------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|-------|--|
| 2 | ฝาปิด R.C.U DITCH TYPE A (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) | | | | | | | | |
| | คอนกรีต CLASS E | 0.030 | ลบ.ม. | 466.00 | 466.00 | 466.00 | 13.98 | | |
| | เหล็กเสริม RB 9 มม. | 4.369 | กก. | 4.40 | 4.40 | 4.40 | 19.22 | | |
| | เหล็กเสริม RB 12 มม. | 6.486 | กก. | 3.60 | 3.60 | 3.60 | 23.34 | | |
| | ไม้แบบ (2) | 0.297 | ตร.ม. | 139.00 | 139.00 | 139.00 | 41.28 | | |
| | รวมค่างาน | | | | | | | 97.82 | |

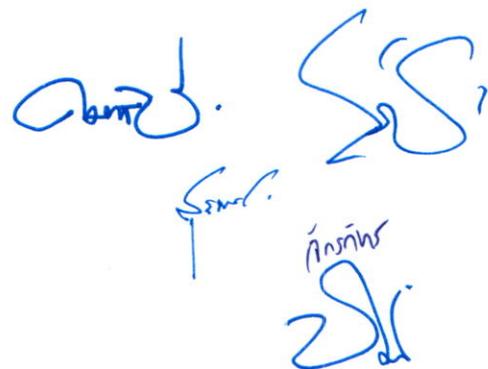
ค่างานต้นทุนป่อ = 97.82 / 1.00 = 97.82 บาท/เมตร

รวมค่างานต้นทุนคิดจาก 1 ฝา = 97.82 บาท/เมตร

= 865.04 + 97.82 = 962.86 บาท/เมตร

รวมค่างานต้นทุน X Factor = 1.2545 = 1,207.91 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานก่อสร้าง = 962.00 บาท/เมตร


 ๒๖๓๕
 กิ่งกษา
 ๒๕๖๗

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

= 24,771,809.83 บาท

รวมต้นทุน = 24,771,809.83 บาท

ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น = 24,771,809.83 บาท

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

| | | | | | |
|----------------------|------------|---------------|------------------|--|--------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 | % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 | % |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 | % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 | % |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน | 20,000,000 | บาท | FACTOR F ฝนชุก 1 | = | 1.2712 |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน | 30,000,000 | บาท | FACTOR F ฝนชุก 1 | = | 1.2364 |
| ดังนั้น ค่างานต้นทุน | = | 24,771,809.83 | | | |
| จะได้ FACTOR F | = | 1.2712 | - | (24,771,809.83 - 20,000,000) x | |
| | | (1.2712 | - | 1.2364) / (30,000,000 - 20,000,000) | |
| | = | 1.2545 | | | |