

**สรุปผลการประเมินราคา**

ศูนย์สร้างทางลำปาง  
งานจ้างเหมาค่าแรง จำนวน 1 รายการ  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400  
วงเงินงบประมาณ 201,168.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน  
สายทางเลียงเมืองลำปาง  
รวมระยะทาง 2.400 กม.  
อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

| ที่ | รายการ                                                | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่างานต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|--------------------|
| 1   | งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง<br>งาน BRIDGE APPROACH SLAB | 528.00    | ตร.ม. | 381.00                  | 201,168.00         |

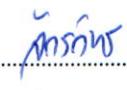
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 201,168.00  
(สองแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

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

  
(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายชาวลีक्षा สอนใจ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(ลงนาม).....กรรมการ  
(นายปรัชญ์ บุญกนิษฐ)

  
(ลงนาม).....ผู้จัดทำ  
(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

  
(ลงนาม).....  
(นายประเสริฐ อดิภัทรากุล)

201,168.00 บาท

ผศ.สท.ลำปาง  
๒๕/ก.พ. ๒๕๖๕

NO. 11 FOR

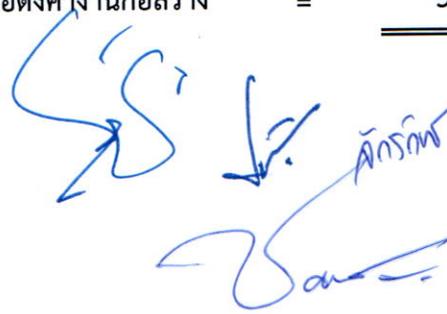
ADJUST

งานจ้างเหมาค่าแรง งาน BRIDGE APPROACH SLAB  
 โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางเลี่ยงเมืองลำปาง

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400

| ลำดับที่         | รายการ                          | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าแรงตามแผน<br>(บาท/หน่วย) | ค่าแรง<br>กรมบัญชีกลาง<br>2566<br>(บาท/หน่วย) | ขอตั้งค่าแรง<br>(บาท/หน่วย) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หน่วย |
|------------------|---------------------------------|-----------|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|
| 1                | <b>งาน BRIDGE APPROACH SLAB</b> |           |       |                             |                                               |                             |                    |       |
|                  | คอนกรีต CLASS D                 | 30.750    | ลบ.ม. | 579.00                      | 419.00                                        | 419.00                      | 12,884.25          |       |
|                  | เหล็กเสริม DB 12 มม.            | 1,090.336 | กก.   | 3.60                        | 3.60                                          | 3.60                        | 3,925.20           |       |
|                  | เหล็กเสริม DB 16 มม.            | 637.275   | กก.   | 3.60                        | 3.60                                          | 3.60                        | 2,294.19           |       |
|                  | เหล็กเสริม DB 25 มม.            | 3,324.176 | กก.   | 3.10                        | 3.10                                          | 3.10                        | 10,304.94          |       |
|                  | ไม้แบบ (2)                      | 15.075    | ตร.ม. | 139.00                      | 139.00                                        | 139.00                      | 2,095.42           |       |
|                  | งานดินขุด                       | 64.865    | ลบ.ม. | 56.00                       | 56.00                                         | 56.00                       | 3,632.44           |       |
|                  | ค่าแรงขีดหยาบ                   | 100.000   | ตร.ม. | 30.00                       | 30.00                                         | 30.00                       | 3,000.00           |       |
| <b>รวมค่างาน</b> |                                 |           |       |                             |                                               |                             | <b>38,136.44</b>   |       |

|                                         |                 |   |                      |           |
|-----------------------------------------|-----------------|---|----------------------|-----------|
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย BRIDGE APPROACH SLAB | 38,136.44 / 100 | = | 381.36               | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน BRIDGE APPROACH SLAB       |                 | = | <u>381.36</u>        | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน X Factor =              | 1.1811          | = | 450.42               | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานตามแผน                            |                 | = | 381.00               | บาท/ตร.ม. |
| ขอตั้งค่างานก่อสร้าง                    |                 | = | <u><u>381.00</u></u> | บาท/ตร.ม. |





**คำนวณ Factor งานจ้างเหมา**

|                                                 |                         |                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (ถัวจ่ายครั้งที่ 1) | =                       | 100,648,875.96 บาท          |
| ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+400 (แผนปี 2567)        | =                       | 102,166,106.06 บาท          |
|                                                 | รวมต้นทุน               | = 100,648,875.96 บาท        |
|                                                 | ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น | = <u>100,648,875.96 บาท</u> |

-----  
**หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง**

|                      |                                                     |                                      |          |
|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย     | 15.00 %                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้                      | 7.00 %   |
| เงินประกันผลงานหัก   | 10.00 %                                             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                      | 7.00 %   |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน  | 100,000,000 บาท                                     | FACTOR                               | = 1.1818 |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน  | 110,000,000 บาท                                     | FACTOR                               | = 1.1725 |
| ดังนั้น ค่างานต้นทุน | = 100,648,875.96                                    |                                      |          |
| จะได้ FACTOR F       | = 1.1818                                            | - ( 100,648,875.96 - 100,000,000 ) x |          |
|                      | ( 1.1818 - 1.1725 ) / ( 110,000,000 - 100,000,000 ) |                                      |          |
|                      | = <b>1.1811</b>                                     |                                      |          |

**หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

|                      |                                                     |                                    |          |
|----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย     | 15.00 %                                             | ดอกเบี้ยเงินกู้                    | 7.00 %   |
| เงินประกันผลงานหัก   | 10.00 %                                             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                    | 7.00 %   |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน  | 100,000,000 บาท                                     | FACTOR F                           | = 1.1631 |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน  | 105,000,000 บาท                                     | FACTOR F                           | = 1.1628 |
| ดังนั้น ค่างานต้นทุน | = 100,648,875.96 บาท                                |                                    |          |
| จะได้ FACTOR F       | = 1.1631                                            | - 100,648,875.96 - 100,000,000 ) x |          |
|                      | ( 1.1631 - 1.1628 ) / ( 105,000,000 - 100,000,000 ) |                                    |          |
|                      | = <b>1.1630</b>                                     |                                    |          |

