



ประกาศเทศบาลตำบลไร่เก่า  
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวัดสามร้อยยอด-บ้านศาลาลัย (ช่วงที่ ๓)  
กม. ที่ ๓+๕๙๐.๐๐-๓+๗๘๐.๐๐

ตามที่เทศบาลตำบลไร่เก่า ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวัดสามร้อยยอด-บ้านศาลาลัย (ช่วงที่ ๓) กม. ที่ ๓+๕๙๐.๐๐-๓+๗๘๐.๐๐ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่ รก.สส. ๑๓/๒๕๖๖ ราคากลาง ๔๗๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกำพล เต็งประเสริฐ)  
นายกเทศมนตรีตำบลไร่เก่า



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวัดสามร้อยยอด-บ้านศาลาลัย (ช่วงที่ ๓) กม. ที่ ๓+๕๙๐.๐๐-๓+๗๘๐.๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลไร่เก่า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๗๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายวัดสามร้อยยอด-บ้านศาลาลัย (ช่วงที่ ๓) กม. ที่ ๓+๕๙๐.๐๐-๓+๗๘๐.๐๐

- ถนน คสล. กว้างระหว่าง ๖.๙๐ เมตร ถึง ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๐๑.๑ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลไร่เก่า เลขที่แบบ รก.สส. ๑๓/๒๕๖๖

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                        |               |                       |
|------------------------|---------------|-----------------------|
| ๗.๑ นายภัสวธร ใบแย้ม   | ประธานกรรมการ | ผู้อำนวยการกองช่าง    |
| ๗.๒ นายอภิรัตน์ ลิบลับ | กรรมการ       | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| ๗.๓ นายณัฐพล ชูแก้ว    | กรรมการ       | ผู้ช่วยนายช่างโยธา    |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดสามร้อยยอด-บ้านศาลาลย์ (ช่วงที่ 3) กม. ที่ 3+590.00 – 3+780.00

สถานที่ก่อสร้าง : (ชุมชนบ้านศาลาลย์) หมู่ที่ 4 ตำบลศาลาลย์ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ถนน คสล.กว้างระหว่าง 6.90 ถึง 10.00 เมตร ยาว 81.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 701.10 ตารางเมตร

วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท

| ที่ | รายการ                      | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคา/หน่วย x<br>FF (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|-----|-----------------------------|-------|-----------|---------------------|---------------|----------|--------------------------|---------------|
| 1.  | งานรื้อผิวลาดยางเดิม        | ตร.ม. | 486.00    | 15.92               | 7,737.12      | 1.3642   | 21.72                    | 10,555.92     |
| 2.  | งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นทาง | ลบ.ม. | 140.22    | 339.63              | 47,622.92     | 1.3642   | 463.32                   | 64,966.73     |
| 3.  | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต  | ลบ.ม. | 35.06     | 689.68              | 24,180.18     | 1.3642   | 940.86                   | 32,986.55     |
| 4.  | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์  | ตร.ม. | 701.10    | 359.10              | 251,765.01    | 1.3642   | 489.88                   | 343,454.87    |
| 5.  | งานตัดดินเดิม               | ลบ.ม. | 97.20     | 30.56               | 2,970.43      | 1.3642   | 41.69                    | 4,052.27      |
| 6.  | CONTRACTION JOINT           | ม.    | 72.00     | 74.20               | 5,342.40      | 1.3642   | 101.22                   | 7,287.84      |
| 7.  | LONGTIDUNAL JOINT           | ม.    | 81.00     | 74.90               | 6,066.90      | 1.3642   | 102.18                   | 8,276.58      |
| 8.  | ป้ายโครงการ                 | ป้าย  | 1.00      | 3231.33             | 3,231.33      | 1.3642   | 4,408.18                 | 4,408.18      |

รวม (บาท)

348,916.29

475,988.94

รวมประมาณราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)

475,700.00

(ตัวหนังสือ) สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

348,916.29

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

นายกำลัษณ์ ใบแย้ม

ประธานกรรมการ

นายอภิรัตน์ ลิบลับ

กรรมการ

นายณัฐพล ชูแก้ว

กรรมการ

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

## แบบสรุปค่างานและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดสามร้อยยอด-บ้านศาลาลัย (ช่วงที่ 3) กม. ที่ 3+590.00 - 3+780.00

สถานที่ก่อสร้าง : (ชุมชนบ้านศาลาลัย) หมู่ที่ 4 ตำบลศาลาลัย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน : ถนน คสล.กว้างระหว่าง 6.90 ถึง 10.00 เมตร ยาว 81.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 701.10 ตารางเมตร

|                                     |                        |                                       |                                     |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| อยู่ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | เขต ปกติ               | เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม เดือน พ.ศ. 2567 | ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร   |
| เงื่อนไข Factor F                   | (1) เงินล่วงหน้าจ่าย   | = - %                                 | (3) ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.0 %         |
|                                     | (2) เงินประกันผลงานหัก | = - %                                 | (4) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7.0 % |

### 1 งานตัดดิน

|                                                                 |         |   |                        |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---|------------------------|
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ดัก    | 8.53 )  | = | 8.53 บาท/ลบ.ม.         |
| - ค่าขนทิ้ง 0 กม.                                               |         | = | 0.00 บาท/ลบ.ม.         |
| - รวม                                                           |         | = | 8.53 บาท/ลบ.ม.         |
| - ส่วนขยายตัว = 8.53 x 1.00                                     |         | = | 8.53 บาท/ลบ.ม.         |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : ดิน-ขุดตัด | 22.03 ) | = | 22.03 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานต้นทุน = (8.53)+(22.03)                                   |         | = | <u>30.56 บาท/ลบ.ม.</u> |

### 2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม

|                                                   |                |   |                        |
|---------------------------------------------------|----------------|---|------------------------|
| - คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.   |                | = | 11.66 บาท/ตร.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)          |                | = |                        |
| - คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.                           |                | = |                        |
| - ปริมาตรรื้อออก = 0.05 ลบ.ม.                     |                | = |                        |
| - ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.             |                | = |                        |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-คันและดัก 41.71 ) | = 0.08 x 41.71 | = | 3.34 บาท/ตร.ม.         |
| - ขนทิ้ง 1 กม. = 0.08 x 11.55                     |                | = | 0.92 บาท/ตร.ม.         |
| ค่างานต้นทุน                                      |                | = | <u>15.92 บาท/ตร.ม.</u> |

### 3 งานดินลูกรังปรับปรุงพื้นที่

|                                                    |  |   |                         |
|----------------------------------------------------|--|---|-------------------------|
| - ค่าวัสดุจากแหล่ง                                 |  | = | 40.00 บาท/ลบ.ม.         |
| - ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดขน) = 32.99 บาท |  | = | 32.99 บาท/ลบ.ม.         |
| - ค่าขนส่ง ระยะทาง = 28.00 กม.                     |  | = | 103.81 บาท/ลบ.ม.        |
| รวม                                                |  | = | 176.80 บาท/ลบ.ม.        |
| - ส่วนยุบตัว = 176.80 x 1.60                       |  | = | 282.88 บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา                     |  | = | 56.75 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่างานต้นทุน = (282.88)+(56.75)                    |  | = | <u>339.63 บาท/ลบ.ม.</u> |

### 4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

|                                                                      |  |   |                         |
|----------------------------------------------------------------------|--|---|-------------------------|
| - ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                   |  | = | 467.29 บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าขนส่ง ระยะทาง = กม.                                             |  | = | - บาท/ลบ.ม.             |
| - ส่วนยุบตัว = (467.29)+(0.00) x 1.40                                |  | = | 654.21 บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดอัด 0.75 = 47.29 บาท (47.29)x(0.75) |  | = | 35.47 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่างานต้นทุน = (654.21)+(35.47)                                      |  | = | <u>689.68 บาท/ลบ.ม.</u> |

## LAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK

|                                                    |                                                     |         |          |     |   |           |           |  |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|----------|-----|---|-----------|-----------|--|--|
| PANEL SIZE                                         | 10.00 x 10.00                                       |         |          |     |   |           |           |  |  |
| - ปริมาณงานทั้งโครงการ                             | 100.00 ตร.ม.                                        |         |          |     |   |           |           |  |  |
| - ค่าคอนกรีตผสมเสร็จทรงลูกบาศก์ 350 กก.            | 15.00                                               | ลบ.ม. @ | 2,000.00 | บาท | = | 30,000.00 | บาท/ลบ.ม. |  |  |
| - ค่าขนส่ง ระยะทาง 0.00 กม.                        |                                                     |         |          |     | = |           | บาท/ลบ.ม. |  |  |
| - ค่าตะแกรงเหล็ก (Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20ม.) | 100.00                                              | ตร.ม @  | 30.10    | บาท | = | 3,010.00  | บาท/ตร.ม. |  |  |
| - ค่าวางตะแกรงเหล็ก (Wire mesh)                    | 100.00                                              | ตร.ม @  | 5.00     | บาท | = | 500.00    | บาท/ตร.ม. |  |  |
| - ค่าแบบข้างเหล็ก                                  | 10.00                                               | ตร.ม @  | 20.60    | บาท | = | 206.00    | บาท/ตร.ม. |  |  |
| - ค่าปูนผิวคอนกรีต                                 | 100.00                                              | ตร.ม @  | 12.26    | บาท | = | 1,226.00  | บาท/ตร.ม. |  |  |
| - ค่าบ่มคอนกรีต                                    | 100.00                                              | ตร.ม @  | 9.68     | บาท | = | 968.00    | บาท/ตร.ม. |  |  |
| - ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต                             | 100.00                                              | ตร.ม @  | 0.00     | บาท | = | -         | บาท/ตร.ม. |  |  |
| รวม =                                              | (30000.00)+(30100)+(500.00)+(206.00)+(12260)+(9680) |         |          |     | = | 35,910.00 | บาท       |  |  |
| ค่างานต้นทุน =                                     | (359100)/(100)                                      |         |          |     | = | 359.10    | บาท/ตร.ม. |  |  |

## 6 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

|                                                                                           |                                   |  |  |  |   |       |     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|-------|-----|--|--|
| - คิดจากความยาว 1.00 ม.                                                                   |                                   |  |  |  |   |       |     |  |  |
| - ค่าเหล็ก RB15 1.39 กก. @ 24.70 ((บาท/ตัน)/1,000)                                        |                                   |  |  |  | = | 34.33 | บาท |  |  |
| - ค่าตัดJOINT และหยอดยาง 1.00 ม. (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 24.12 ) |                                   |  |  |  | = | 24.12 | บาท |  |  |
| - JOINT SEALER 0.35 ลิตร @ 45.00 บาท                                                      |                                   |  |  |  | = | 15.75 | บาท |  |  |
| - แผ่นพลาสติก - ตร.ม. @ 0.00 บาท                                                          |                                   |  |  |  | = | -     | บาท |  |  |
| รวม =                                                                                     | (34.33)+(24.12)+(15.75.00)+(0.00) |  |  |  | = | 74.20 | บาท |  |  |
| ค่างานต้นทุน =                                                                            | (74.2)/(1.00)                     |  |  |  | = | 74.20 | บาท |  |  |

## 7 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

|                                                                                                                   |                           |  |  |  |   |       |     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|--|---|-------|-----|--|--|
| - คิดจากความยาว 1.00 ม.                                                                                           |                           |  |  |  |   |       |     |  |  |
| - ค่าเหล็ก DB16 1.58 กก. @ 22.17 ((บาท/ตัน)/1,000)                                                                |                           |  |  |  | = | 35.03 | บาท |  |  |
| - ค่าตัดJOINT และหยอดยาง 1.00 ม. (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต:ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง 24.12 ) |                           |  |  |  | = | 24.12 | บาท |  |  |
| - JOINT SEALER 0.35 ลิตร @ 45.00 บาท                                                                              |                           |  |  |  | = | 15.75 | บาท |  |  |
| รวม =                                                                                                             | (35.03)+(24.120)+(15.750) |  |  |  | = | 74.90 | บาท |  |  |
| ค่างานต้นทุน =                                                                                                    | (74.9)/(1.00)             |  |  |  | = | 74.90 | บาท |  |  |

## 8 ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.

|                                                          |                                                                 |         |          |           |   |          |         |  |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|---|----------|---------|--|--|
| - คอนกรีตหยาบ 180 กก/ตร.ซม.                              | 0.072                                                           | ลบ.ม. @ | 1,700.00 | บาท/ลบ.ม  | = | 122.40   | บาท     |  |  |
| - ท่อเหล็กดำ Ø 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. (หน.3.07 กก./ม.)       | 16.58                                                           | กก. @   | 30.69    | บาท/กก.   | = | 508.84   | บาท     |  |  |
| - เหล็กกล่อง 25x25 มม. หนา 1.2 มม.(หน. 0.86 กก./ม.)      | 11.35                                                           | กก. @   | 28.96    | บาท/กก.   | = | 328.70   | บาท     |  |  |
| - เหล็กแผ่นขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 1.2 มม.(หน. 28 กก./แผ่น) | 1.00                                                            | แผ่น @  | 1,055.00 | บาท/แผ่น  | = | 1,055.00 | บาท     |  |  |
| ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (คิด 30 % ค่าวัสดุ)               |                                                                 |         |          |           | = | 567.76   | บาท     |  |  |
| - สีกันสนิม + สีน้ำมัน                                   | 2.88                                                            | ตร.ม. @ | 86.33    | บาท/ตร.ม. | = | 248.63   | บาท     |  |  |
| - ค่าเขียนป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.                       | 1.00                                                            | งาน @   | 400.00   | บาท/ลบ.ม  | = | 400.00   | บาท     |  |  |
| ค่างานต้นทุน =                                           | (122.40)+(508.84)+(328.7)+(1055.00)+(567.76)+(248.630)+(400.00) |         |          |           | = | 3,231.33 | บาท/ชุด |  |  |

## 9 งานทาสี

|                                                                    |                                |      |        |        |   |       |           |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|--------|--------|---|-------|-----------|--|--|
| 9.1 ทาสีน้ำมัน และกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว) | พื้นที่ 1.00 ตารางเมตร         |      |        |        |   |       |           |  |  |
| - สีทารองพื้นกันสนิม                                               | 0.038                          | GL @ | 420.00 | บาท/GL | = | 15.96 | บาท       |  |  |
| - สีทาทับหน้า 2 เทียว                                              | 0.076                          | GL @ | 420.00 | บาท/GL | = | 31.92 | บาท       |  |  |
| - น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง                                       | 0.023                          | GL @ | 150.00 | บาท/GL | = | 3.45  | บาท       |  |  |
| - ค่าทาสีเหล็กกันสนิม (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)                |                                |      |        |        | = | 35.00 | บาท       |  |  |
| ค่างานต้นทุน =                                                     | (15.96)+(31.92)+(3.45)+(35.00) |      |        |        | = | 86.33 | บาท/ตร.ม. |  |  |