



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหางว

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างสะพานทางเดิน บ้านหาดทรายดำ หมู่ที่ ๕ ตำบลหางว อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้ง  
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศ  
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปใน  
แนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐  
และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัด  
จ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ได้จัดทำราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างสะพานทางเดิน บ้าน  
หาดทรายดำ หมู่ที่ ๕ ตำบลหางว อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ทำการก่อสร้างสะพานทางเดิน กว้าง ๒.๑๐ เมตร  
ยาวรวม ๑๑๗.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๔๖.๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนกองช่าง ) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน ใช้สูตรค่า K  
(สัญญาแบบปรับราคาได้) ให้เลือกใช้งานแต่ละประเภทของงานก่อสร้าง จำนวนเงินงบประมาณ ๕๔๔,๐๐๐.๐๐.-  
บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๕๔๔,๐๐๐.๐๐.-บาท(-ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน-)  
จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอประกาศ  
ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตาม  
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสนาถ ภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหางว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานทางเดิน บ้านหาดทรายดำ หมู่ที่ ๕ ตำบลหงาว อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหงาว
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๔๔,๐๐๐.๐๐บาท(ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างสะพานทางเดิน บ้านหาดทรายดำ หมู่ที่ ๕ ตำบลหงาว อำเภอเมือง จังหวัดระนอง  
 ทำการก่อสร้างสะพานฯ ขนาดกว้าง ๒.๑๐ เมตร ยาวรวม ๑๑๗.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๔๖.๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนกองช่าง ) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน ใช้สูตรค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้)ให้เลือกใช้งานแต่ละประเภทของงานก่อสร้าง
- ๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๔๔,๐๐๐.๐๐บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงปริมาณราคาก่อสร้าง(ปร.๔)
  - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                  |                                       |               |
|------------------|---------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายกฤตผล     | อุดมศักดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวยิยะมศ | อรรถยากร ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล     | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายธีระพันธ์ | คงสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา   | กรรมการ       |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณการราคา โครงการก่อสร้างสะพานทางเดิน กว้าง 2.10 เมตร ยาวรวม 117.50 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 246.75.00 ตาราง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดทรายดำ หมู่ที่ 5 ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ประมาณการ วันที่ 7 เดือนเมษายน พ.ศ. 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่     | รายการ                         | รวมค่างานต้นทุน             | Factor F. | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------|-------------------------|
| 1 .          | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม    | 450,889.92                  | 1.2764    | 575,515.90     | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
| 2 .          | ป้ายโครงการ                    | 4,000.00                    | 1.0000    | 4,000.00       | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%    |
|              |                                |                             |           |                | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
|              |                                |                             |           |                | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%    |
| สรุป         | - รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง       |                             |           | 579,515.90     |                         |
|              | - คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ |                             |           | 554,000.00     |                         |
| ( ตัวอักษร ) |                                | ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน |           |                |                         |

ขนาด หรือเนื้อที่ 246.75 ตร.ม.

ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร 2,245.19 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤตผล อุดมศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปิยะมาศ อรรถยากร)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพันธ์ คงสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณการราคา โครงการก่อสร้างสะพานทางเดิน กว้าง 2.10 เมตร ยาวรวม 117.50 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 246.75 ตารางเมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดทรายดำ หมู่ที่ 5 ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ประมาณการ วันที่ 7 เดือนเมษายน พ.ศ. 2564

| ลำดับ<br>ปีที่ | รายการ                         | จำนวน  | หน่วย  | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------|--------|--------|------------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
|                |                                |        |        | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
| 1              | งานโครงสร้าง                   |        |        |                  |            |              |           |                       |          |
|                | 1.1 ค่าเสาเข็มไม้ 4" x 2.00 ม. | 240.00 | ต้น    | 30.00            | 7,200.00   | 40.00        | 9,600.00  | 16,800.00             |          |
|                | 1.2 งานขุดดินและถมดิน          | 58.75  | ลบ.ม.  | -                | -          | 125.00       | 7,343.75  | 7,343.75              |          |
|                | 1.3 ทรายหยาบอัดแน่น            | 3.46   | ลบ.ม.  | 509.35           | 1,762.35   | 91.00        | 314.86    | 2,077.21              |          |
|                | 1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5          | 3.46   | ลบ.ม.  | -                | -          | 398.00       | 1,377.08  | 1,377.08              |          |
|                | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์         | 17.99  | ถุง    | 135.52           | 2,438.28   | -            | -         | 2,438.28              |          |
|                | - ทรายหยาบ                     | 2.15   | ลบ.ม.  | 509.35           | 1,092.66   | -            | -         | 1,092.66              |          |
|                | - หิน                          | 3.56   | ลบ.ม.  | 700.93           | 2,497.97   | -            | -         | 2,497.97              |          |
|                | 1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4     | 38.35  | ลบ.ม.  | -                | -          | 498.00       | 19,098.30 | 19,098.30             |          |
|                | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์         | 262.31 | ถุง    | 135.52           | 35,548.79  | -            | -         | 35,548.79             |          |
|                | - ทรายหยาบ                     | 21.86  | ลบ.ม.  | 509.35           | 11,134.14  | -            | -         | 11,134.14             |          |
|                | - หิน                          | 41.80  | ลบ.ม.  | 700.93           | 29,299.93  | -            | -         | 29,299.93             |          |
|                | 1.6 เหล็ก RB 6 มม.             | 0.0800 | ต้น    | 23,971.96        | 1,917.76   | 4,100.00     | 328.00    | 2,245.76              |          |
|                | 1.7 เหล็ก DB 12 มม.            | 2.4500 | ต้น    | 20,915.03        | 51,241.82  | 3,300.00     | 8,085.00  | 59,326.82             |          |
|                | 1.8 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18       | 75.90  | กก.    | 42.61            | 3,234.10   | -            | -         | 3,234.10              |          |
|                | 1.9 งานเหล็กตะแกรงไวเมต        | 246.75 | ตร.ม.  | 26.00            | 6,415.50   | 5.00         | 1,233.75  | 7,649.25              |          |
|                | 1.10 ไม้แบบทั่วไป(ใช้สองครั้ง) | 67.32  | ลบ.ฟ.  | 542.06           | 36,488.77  | -            | -         | 36,488.77             |          |
|                | 1.11 ค่าแรงประกอบไม้แบบ        | 134.63 | ตร.ม.  | -                | -          | 133.00       | 17,905.79 | 17,905.79             |          |
|                | 1.12 ตะปูตอกไม้                | 33.66  | กก.    | 34.95            | 1,176.33   | -            | -         | 1,176.33              |          |
|                | 1.13 งานแผ่นพื้น LL 300/ตร.ม.  | 246.75 | ตร.ม.  | 235.00           | 57,986.25  | 25.00        | 6,168.75  | 64,155.00             |          |
| 2              | ค่าขนส่ง                       | 1.00   | รายการ | 130,000.00       | 130,000.00 | -            | -         | 130,000.00            |          |
|                | รวมทั้งหมด                     |        |        |                  |            |              |           | 450,889.92            |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤตผล อุดมศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปิยะมาศ อรรถยากร)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพันธ์ คงสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

| ค่าจ้าง (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|               | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5           | 12.9576                              | 0.8333          | 5.5000      | 19.2909           | 1.1929             | 1.0700                   | 1.2764   |
| 10            | 9.8195                               | 0.8333          | 5.5000      | 16.1528           | 1.1615             | 1.0700                   | 1.2428   |
| 15            | 9.1514                               | 0.8333          | 5.5000      | 15.4847           | 1.1548             | 1.0700                   | 1.2356   |
| 20            | 8.4931                               | 0.8333          | 5.5000      | 14.8264           | 1.1483             | 1.0700                   | 1.2287   |
| 25            | 6.9990                               | 0.8333          | 5.5000      | 13.3323           | 1.1333             | 1.0700                   | 1.2126   |
| 30            | 7.3924                               | 0.8333          | 5.0000      | 13.2257           | 1.1323             | 1.0700                   | 1.2116   |
| 35            | 6.8854                               | 0.8333          | 5.0000      | 12.7187           | 1.1272             | 1.0700                   | 1.2061   |
| 40            | 6.1578                               | 0.8333          | 5.0000      | 11.9911           | 1.1199             | 1.0700                   | 1.1983   |
| 45            | 5.5918                               | 0.8333          | 4.5000      | 10.9251           | 1.1093             | 1.0700                   | 1.1870   |
| 50            | 5.1391                               | 0.8333          | 4.5000      | 10.4724           | 1.1047             | 1.0700                   | 1.1820   |
| 55            | 5.0155                               | 0.8333          | 4.5000      | 10.3488           | 1.1035             | 1.0700                   | 1.1807   |
| 60            | 4.8663                               | 0.8333          | 4.5000      | 10.1996           | 1.1020             | 1.0700                   | 1.1791   |
| 65            | 5.0600                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.8933            | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   |
| 70            | 4.9728                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.8061            | 1.0981             | 1.0700                   | 1.1750   |
| 75            | 4.7382                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.5715            | 1.0957             | 1.0700                   | 1.1724   |
| 80            | 4.5083                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.3416            | 1.0934             | 1.0700                   | 1.1699   |
| 85            | 4.3054                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.1387            | 1.0914             | 1.0700                   | 1.1678   |
| 90            | 4.2180                               | 0.8333          | 4.0000      | 9.0513            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   |
| 95            | 4.1334                               | 0.8333          | 4.0000      | 8.9667            | 1.0897             | 1.0700                   | 1.1660   |
| 100           | 3.9802                               | 0.8333          | 4.0000      | 8.8135            | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1643   |
| 105           | 4.4448                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.7781            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   |
| 110           | 4.3394                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.6727            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1628   |
| 115           | 4.1971                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.5304            | 1.0853             | 1.0700                   | 1.1613   |
| 120           | 4.0667                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.4000            | 1.0840             | 1.0700                   | 1.1599   |
| 125           | 4.0120                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.3453            | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   |
| 130           | 3.9901                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.3234            | 1.0832             | 1.0700                   | 1.1590   |
| 135           | 3.8822                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.2155            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1580   |
| 140           | 3.7820                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.1153            | 1.0812             | 1.0700                   | 1.1569   |
| 145           | 3.6887                               | 0.8333          | 3.5000      | 8.0220            | 1.0802             | 1.0700                   | 1.1558   |
| 150           | 3.6016                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.9349            | 1.0793             | 1.0700                   | 1.1549   |
| 155           | 3.5201                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.8534            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   |
| 160           | 3.4437                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.7770            | 1.0778             | 1.0700                   | 1.1532   |
| 165           | 3.3720                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.7053            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |
| 170           | 3.3045                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.6378            | 1.0764             | 1.0700                   | 1.1517   |
| 175           | 3.2408                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.5741            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   |
| 180           | 3.1807                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.5140            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   |
| 185           | 3.1238                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.4571            | 1.0746             | 1.0700                   | 1.1498   |
| 190           | 3.0699                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.4032            | 1.0740             | 1.0700                   | 1.1492   |
| 195           | 3.0188                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.3521            | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486   |
| ≥ 200         | 2.9702                               | 0.8333          | 3.5000      | 7.3035            | 1.0730             | 1.0700                   | 1.1481   |

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"