

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำชุมชนควนขัน ซ้ำบ้านเลขที่ ๑๒๖/๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๒,๑๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ติดตั้งประตูปิด-เปิดน้ำ ระบบพวงมาลัย ด้านหน้าบ่อพัก ค.ส.ล. (ของเดิม) พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ  
และระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน  
๘ ท่อน และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A ๕/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ 18 ม.ค. 2567 เป็นเงิน ๒๓๖,๐๕๐.๔๒ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง  
(เอกสารแนบ)
- ๖.๒ \_\_\_\_\_
- ๖.๓ \_\_\_\_\_
- ๖.๔ \_\_\_\_\_
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญา สุมามาลย์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายพิชรินทร์ ด้วงสุข)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ช้างบ้านเลขที่ 126/3

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนควนขัน ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ แบบเลขที่ A5/2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลาง วันที่ 15 มกราคม 2567

| ลำดับที่                  | รายการ                                  | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---------------------------|---|-------------|----------|
| 1                         | ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1              | 158,739.71  |          |
| 2                         | ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ | 77,310.71   |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ |   | 236,050.42  |          |
| คิดเป็นราคากลาง           |   | 236,050.42  |          |

(สองแสนสามหมื่นหกพันห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์)



(นายปัญญา สุมามาศย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

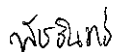
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิชรินทร์ ด้วงสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตยกรรม,  
ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ช้างบ้านเลขที่ 126/3  
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนควนขัน ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง  
แบบเลขที่ แบบเลขที่ A5/2565  
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง  
คำนวณราคากลาง วันที่ 15 มกราคม 2567

งานอาคาร

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1   | 121,258.66   | 1.3091   | 158,739.71  |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|          | เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%      |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0%        |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%       |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%     |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

158,739.71

คิดเป็นเงินประมาณ

158,739.71

(หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

(นายปัญญา สุมาลย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา /โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ชำบ้เลขที่ 126/3

แบบเลขที่ A5/2565

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ชำบ้เลขที่ 126/3

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนควนขัน ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาากลาง วันที่ 15 มกราคม 2567

| ที่  | รายการ   | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------|--|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|      |  | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
| 1    | งานโครงสร้าง                                     |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1.1  | งานชุดรีดิวเจอร์ คสล.                            | 8.00   | ตร.ม. |                  |                   | 70.00            | 560.00            | 560.00                               | รื้อขนไป |
| 1.2  | งานท่อระบายน้ำคสล. ๑ 0.60x1.00ม.มอก.ชั้น3        | 8.00   | ท่อน  | 1,145.61         | 9,164.88          | 250.00           | 2,000.00          | 11,164.88                            |          |
| 1.3  | บ่อพัก ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด1.00x1.00ม.           | 1.00   | ลูก   | 8,500.00         | 8,500.00          | 1,800.00         | 1,800.00          | 10,300.00                            |          |
| 1.4  | ทรายถมหลังท่อ                                    | 3.20   | ลบ.ม. | 490.66           | 1,570.11          | 99.0000          | 316.80            | 1,886.91                             |          |
| 1.5  | เหล็กตะแกรง wire mesh 4ม.ม.@0.20x0.20ม.          | 76.00  | ตร.ม. | 45.04            | 3,423.04          | 5.0000           | 380.00            | 3,803.04                             |          |
| 1.6  | ติดตั้งประตูระบายน้ำ แบบพวงมลัย                  | 1.00   | ชุด   | 24,000.00        | 24,000.00         | 3,000.00         | 3,000.00          | 27,000.00                            |          |
| 1.7  | คอนกรีต 1:2:4                                    | 9.20   | ลบ.ม. | 1,943.93         | 17,884.16         | 391.00           | 3,597.20          | 21,481.36                            |          |
| 1.8  | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                | 10.20  | ตร.ม. | 360.00           | 3,672.00          | 133.00           | 1,356.60          | 5,028.60                             |          |
| 1.9  | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. | 0.02   | ตัน   | 23,153.74        | 463.07            | 10.00            | 0.20              | 463.27                               |          |
| 1.10 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. | 0.04   | ตัน   | 23,903.74        | 1,027.86          | 10.00            | 0.43              | 1,028.29                             |          |
| 1.11 | ลวดผูกเหล็ก                                      | 2.00   | กก.   | 51.40            | 102.80            | 0.00             | 0.00              | 102.80                               |          |
| 1.12 | ทรายรองพื้น                                      | 0.34   | ลบ.ม. | 490.66           | 166.82            | 99.00            | 33.66             | 200.48                               |          |
| 1.13 | หินใหญ่คละขนาด                                   | 40.00  | ลบ.ม. | 466.45           | 18,658.00         | 99.00            | 3,960.00          | 22,618.00                            |          |
| 1.14 | งานคืนผิวจราจร                                   | 8.00   | ตร.ม. | 440.00           | 3,520.00          | 99.00            | 792.00            | 4,312.00                             |          |
| 2    | งานไฟฟ้า   |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 2.1  | ตู้กั้นน้ำ 2 ชั้น ความดันน้ำ 30 A 3 P ระบบลูกลอย | 1.00   | ชุด   | 9,200.00         | 9,200.00          | 0.00             | 0.00              | 9,200.00                             |          |

## แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ซ้างบ้านเลขที่ 126/3

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนควนขัน ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ แบบเลขที่ A5/2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง วันที่ 15 มกราคม 2567

แบบ ปร.5 (ข)

งาน อาคาร

| ลำดับที่       | รายการ   | ค่างาน    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|-----------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ  | 72,253.00 | 1.0700          | 77,310.71   |          |
|                | เงินไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%<br>เงินประกันผลงานหัก 0%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |           |                 |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |  |           |                 | 77,310.71   |          |
| คิดเป็นเงิน    | (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)   |           |                 | 77,310.71   |          |

(นายปัญญา สุมาลย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมชนม์ ว่องวชิราพานิชย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชรินทร์ ดั่งสุข)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งซื้อ  
 ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ชำ้บ้านเลขที่ 126/3  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนควนขัน ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A5/2565

คำนวณราคากลาง วันที่ 15 มกราคม 2567

| ที่                             | รายการ   | ปริมาณ |         | ค่าวัสดุ       |               | ค่าแรงงาน      |               | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ         |  |
|---------------------------------|--|--------|---------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------------------|------------------|--|
|                                 |  | จำนวน  | หน่วย   | หน่วย<br>(บาท) | เงิน<br>(บาท) | หน่วย<br>(บาท) | เงิน<br>(บาท) |                                      |                  |  |
| 1                               | เครื่องสูบน้ำ (ชนิด 4 นิ้ว ชนิดดูดโคลน ใบพัดบดขยะ<br>3 Ph 3.0 Hp ) + ข้อต่อ    | 1      | ชุด     | 49,000.00      | 49,000.00     | -              | -             | 49,000.00                            |                  |  |
| 2                               | ป้ายโครงการชั่วคราวขณะดำเนินการ และป้ายโครงการถาวร<br>ตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด | 1      | ชุด     | 2,790.00       | 2,790.00      | -              | -             | 2,790.00                             |                  |  |
| 3                               | เสาไฟฟ้า แรงต่ำ ปกติใหม่ ( โดยยกไฟฟ้าส่วนภูมิภาค )                             | 1      | งาน     | 5,580.00       | 5,580.00      | 0.00           | 0.00          | 5,580.00                             |                  |  |
| 4                               | มิเตอร์ไฟฟ้า แรงต่ำ 15(45) แอมป์ 3 เฟส ( โดยยกไฟฟ้าส่วน                        | 1      | เครื่อง | 14,883.00      | 14,883.00     | 0.00           | 0.00          | 14,883.00                            |                  |  |
| <b>รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน</b> |  |        |         |                |               |                |               |                                      | <b>72,253.00</b> |  |

บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

.....

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ซ้ำบ้านเลขที่ 126/3
2. งบประมาณประจำปี 2566 ตั้งไว้ 242,100 บาท  
ราคากลาง เป็นเงิน 236,050.42 บาท

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง
- 3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -
- 3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -
- 3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -
- 3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -
  - 3.5.1 วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -
  - 3.5.2 ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

4. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดสุดท้าย 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชุมชนควนขัน ซ้ำบ้านเลขที่ 126/3 งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า รวมถึงมิเตอร์ของการไฟฟ้า และงานอื่นๆ เสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนรายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาด บริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ

แล้วเสร็จภายใน 120 วัน



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปัญญา สุมามาลย์)



กรรมการ  
(นายเฉลิมชนม์ ว่องวชิราพาณิชย์)



กรรมการ  
(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)