

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ

ปี ๒๕๕๘ ในเขตตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

บ้านนายพิสิทธิ์ แก้วประถม บ้านเลขที่ ๔๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนฟื้นฟูสมรรถภาพที่จำเป็นต่อสุขภาพจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๑๙,๗๓๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ เทศบาลตำบลทับมา)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑๓๐,๑๖๔.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประการตามมติ ครม.ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานอาคาร

โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)

จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕(ก))

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมนัส พุ่งขจร นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นางสาวศัลลณี วิเชียรรัตน์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อเจ้าของบ้าน นายพิสิทธิ์ แก้วประถม

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและผู้สูงอายุ ปี 2558

สถานที่ดำเนินการ บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 6 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางวันที่ 28 มีนาคม 2559

| ลำดับ | รายการ                                                                                                      | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1     | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและผู้สูงอายุ ปี 2558<br>นายพิสิทธิ์ แก้วประถม | 130,164.69     |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br>ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น<br>ราคากลาง (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) | 130,164.69     |          |
|       |                                                                                                             | 130,164.00     |          |
|       |                                                                                                             |                |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมนัส พึ่งขจร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางมานิตา รัตนเจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวคัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อเจ้าของบ้าน นายพิสิทธิ์ แก้วประดม

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและผู้สูงอายุ ปี 2558

สถานที่ดำเนินการ บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 6 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางวันที่ 28 มีนาคม 2559

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | คำนวณก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|
| 1              | สรุปค่าก่อสร้าง<br>ซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและผู้สูงอายุ ปี 2558 นายพิสิทธิ์ แก้วประดม                                | 102,282.49  | 1.2726   | 130,164.69    |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |             |          |               |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |             |          | 130,164.69    |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวคัลลณี วิเชียรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อเจ้าของบ้าน นายพิสิทธิ์ แก้วประถม

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและผู้สูงอายุ ปี 2558

สถานที่ดำเนินการ บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 6 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559

| ที่ | รายการ                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรง   |          | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|------------------|----------|
|     |                                                            |        |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน |                  |          |
| 1   | หมวดงานโครงสร้าง                                           |        |       |          |          |          |          |                  |          |
|     | - ขุดดินพร้อมถมกลับ                                        | 6.00   | ลบ.ม. | -        | -        | 148.00   | 888.00   | 888.00           |          |
|     | - ทราดยาบรองพื้นหนา 0.10 ม. (เพื่อ 25%)                    | 1.68   | ลบ.ม. | 317.00   | 532.56   | 91.00    | 152.88   | 685.44           |          |
|     | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                        | 0.20   | ลบ.ม. | 1,400.00 | 280.00   | 398.00   | 79.60    | 359.60           |          |
|     | - คอนกรีต fc' = 210 ksc. (ทรงกระบอก)                       | 2.50   | ลบ.ม. | 2,102.00 | 5,255.00 | 391.00   | 977.50   | 6,232.50         |          |
|     | - ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต                            | 14.00  | ตร.ม. | -        | -        | 133.00   | 1,862.00 | 1,862.00         |          |
|     | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียว<br>ใช้งาน 80%)         | 11.00  | ลบ.ฟ. | 425.00   | 4,675.00 | -        | -        | 4,675.00         |          |
|     | - ค้ำยันไม้แบบ                                             | 3.00   | ลบ.ฟ. | 404.00   | 1,212.00 | -        | -        | 1,212.00         |          |
|     | - ตะปู                                                     | 3.50   | กก.   | 36.00    | 126.00   | -        | -        | 126.00           |          |
|     | - เหล็กเสริม RB Ø 6 mm. SR. 24<br>(0.222 กก./ม. เพื่อ 5%)  | 30.00  | กก.   | 23.155   | 694.65   | 4.10     | 123.00   | 817.65           |          |
|     | - เหล็กเสริม DB Ø 12 mm. SD. 30<br>(0.888 กก./ม. เพื่อ 9%) | 85.00  | กก.   | 21.281   | 1,808.89 | 3.30     | 280.50   | 2,089.39         |          |
|     | - ลวดผูกเหล็ก (30 กก./ตัน)                                 | 3.45   | กก.   | 41.00    | 141.45   | -        | -        | 141.45           |          |
|     | - เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 5"x5"                           | 4.00   | ตัน   | 750.00   | 3,000.00 | 300.00   | 1,200.00 | 4,200.00         |          |
|     | - เหล็กตะแกรง Wire mesh Ø 4 มม.<br>@ 0.20#                 | 13.50  | ตร.ม. | 41.00    | 553.50   | 5.00     | 67.50    | 621.00           |          |
|     | - C-100x50x20x2.3 มม. (4.06 กก./ม.)                        | 245.00 | กก.   | 20.42    | 5,002.90 | 10.00    | 2,450.00 | 7,452.90         |          |
|     | - C-75x45x15x2.3 มม. (3.25 กก./ม.)                         | 182.00 | กก.   | 20.63    | 3,754.66 | 10.00    | 1,820.00 | 5,574.66         |          |
|     | - สี่ทากันสนิมเหล็ก                                        | 49.00  | ตร.ม. | 75.00    | 3,675.00 | 35.00    | 1,715.00 | 5,390.00         |          |
| 2   | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                         |        |       |          |          |          |          |                  |          |
|     | - กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ (0.50x1.20<br>หนา 5 มม.)        | 95.00  | แผ่น  | 45.80    | 4,351.00 | -        | -        | 4,351.00         |          |
|     | - ครอบโค้งปิดจั่ว                                          | 2.00   | แผ่น  | 32.00    | 64.00    | -        | -        | 64.00            |          |
|     | - ครอบสันโค้ง                                              | 14.00  | แผ่น  | 25.00    | 350.00   | -        | -        | 350.00           |          |
|     | - ตะปูเกลียว                                               | 105.00 | ตัว   | 2.90     | 304.50   | -        | -        | 304.50           |          |
|     | - ค่าแรงมุงกระเบื้อง                                       | 42.00  | ตร.ม. | -        | -        | 45.00    | 1,890.00 | 1,890.00         |          |
|     | - เชิงชายไม้เทียมขนาด 1x8 นิ้ว                             | 26.00  | ม.    | 80.00    | 2,080.00 | -        | -        | 2,080.00         |          |
|     | - ปิดทับเชิงชายไม้เทียมขนาด 1x6 นิ้ว                       | 26.00  | ม.    | 75.00    | 1,950.00 | -        | -        | 1,950.00         |          |
|     | - ค่าแรงติดตั้งเชิงชาย+ปิดทับเชิงชาย                       | 26.00  | ตร.ม. | -        | -        | 73.00    | 1,898.00 | 1,898.00         |          |
|     | - ผนังก่ออิฐบล็อก                                          | 44.00  | ตร.ม. | 104.00   | 4,576.00 | 80.00    | 3,520.00 | 8,096.00         |          |
|     | - เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.                              | 15.00  | ม.    | 113.00   | 1,695.00 | 44.00    | 660.00   | 2,355.00         |          |
|     | - ผนังฉาบปูนเรียบ                                          | 83.00  | ตร.ม. | 58.00    | 4,814.00 | 82.00    | 6,806.00 | 11,620.00        |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อเจ้าของบ้าน นายพิสิทธิ์ แก้วประดม

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและผู้สูงอายุ ปี 2558

สถานที่ดำเนินการ บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 6 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559

| ที่                         | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรง   |          | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|------------------|----------|
|                             |                                                           |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน |                  |          |
|                             | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว<br>(ห้องน้ำ)        | 5.00  | ตร.ม. | 200.00   | 1,000.00 | 166.00   | 830.00   | 1,830.00         |          |
|                             | - ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.                        | 3.00  | ตร.ม. | 180.00   | 540.00   | 108.00   | 324.00   | 864.00           |          |
|                             | - พื้นบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว<br>(ห้องน้ำ)        | 4.20  | ตร.ม. | 200.00   | 840.00   | 158.00   | 663.60   | 1,503.60         |          |
|                             | - พื้นผิวขัดมันเรียบ                                      | 9.30  | ตร.ม. | -        | -        | 40.00    | 372.00   | 372.00           |          |
|                             | - ป.1 ประตูไม้สำเร็จรูป ชนิดกันน้ำ<br>0.80x2.00 เมตร      | 1.00  | ชุด   | 3,500.00 | 3,500.00 | -        | -        | 3,500.00         |          |
|                             | - ป.2 ประตู PVC 0.70x1.80 เมตร                            | 1.00  | ชุด   | 2,500.00 | 2,500.00 | -        | -        | 2,500.00         |          |
|                             | - น.1 หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 1.20x1.20<br>เมตร (2 ช่อง/ชุด) | 2.00  | ชุด   | 2,000.00 | 4,000.00 | -        | -        | 4,000.00         |          |
|                             | - โถส้วมแบบชักโครก                                        | 1.00  | ชุด   | 2,250.00 | 2,250.00 | 450.00   | 450.00   | 2,700.00         |          |
|                             | - สายฉีดชำระ                                              | 1.00  | ชุด   | 200.00   | 200.00   | 35.00    | 35.00    | 235.00           |          |
|                             | - ก๊อกน้ำทองเหลือง 4 หุน                                  | 1.00  | ชุด   | 46.00    | 46.00    | 25.00    | 25.00    | 71.00            |          |
|                             | - รวพาดผ้าพลาสติก ยาว 0.60 เมตร                           | 1.00  | ชุด   | 125.00   | 125.00   | 70.00    | 70.00    | 195.00           |          |
| 3                           | หมวดงานระบบไฟฟ้า                                          |       |       |          |          |          |          |                  |          |
|                             | - ตู้ Load center                                         | 1.00  | ชุด   | 2,000.00 | 2,000.00 | -        | -        | 2,000.00         |          |
|                             | - คอมพูลูออเรสเซนต์ 1x18 W                                | 2.00  | ชุด   | 250.00   | 500.00   | 115.00   | 230.00   | 730.00           |          |
|                             | - สวิตช์เปิด - ปิด 16A 250 V                              | 2.00  | ตัว   | 33.00    | 66.00    | 80.00    | 160.00   | 226.00           |          |
|                             | - เต้ารับคู่ 16A 250 V                                    | 1.00  | ตัว   | 29.00    | 29.00    | 90.00    | 90.00    | 119.00           |          |
|                             | - สายไฟฟ้า                                                | 1.00  | งาน   | 500.00   | 500.00   | -        | -        | 500.00           |          |
| 4                           | หมวดงานระบบสุขาภิบาล - ประปา                              |       |       |          |          |          |          |                  |          |
|                             | - บ่อเกรอะ - บ่อซึม                                       | 1.00  | ชุด   | 2,000.00 | 2,000.00 | -        | -        | 2,000.00         |          |
|                             | - ท่อระบายน้ำโสโครก 4"                                    | 4.00  | ม.    | 225.50   | 902.00   | 100.00   | 400.00   | 1,302.00         |          |
|                             | - ท่อน้ำประปา 1/2"                                        | 8.00  | ม.    | 13.60    | 108.80   | 30.00    | 240.00   | 348.80           |          |
| รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                                           |       |       |          |          |          |          | 102,282.49       |          |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวคัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ