

การแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดระยอง  
(ระยะที่ ๒) ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รองรับการพัฒนาด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดระยอง  
(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))                | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)       | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                     |                            |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ  | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ    | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ นายคทา จันทลักขณา      | สถาปนิกปฏิบัติการ   | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานสาธารณสุข

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดระยอง (ระยะที่ 2)

(โอนตั้งจ่ายฯ)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                         | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง<br>ปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ<br>จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2) | 62,136,011.24  |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br>ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น<br>ราคากลาง<br>(ทกลบสองล้านบาทถ้วน)                                       | 62,136,011.24  |          |
|          |                                                                                                                                | 62,000,000.00  |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดระยอง (ระยะที่ 2)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561

| ลำดับที่           | รายการ                                                                                                                                    | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------|----------|
| 1                  | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>งานถมดิน                                                                                                           | 51,153,380.46 | 1.2147   | 62,136,011.24  |          |
|                    | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |               |          |                |          |
| รวมราคาค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                           |               |          | 62,136,011.24  |          |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดระยอง (ระยะที่ 2)

สถานที่ดำเนินการ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ        | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ |               | ค่าแรงงาน |               | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ  |
|-------------------------|---------------|------------|-------|----------|---------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|
|                         |               |            |       | ต่อหน่วย | รวม           | ต่อหน่วย  | รวม           |                      |           |
| 1                       | งานถมป่าชุดตอ | 100,551.00 | ตร.ม. | -        | -             | 5.46      | 549,008.46    | 549,008.46           |           |
| 2                       | งานดินถม      | 266,000.00 | ลบ.ม. | 144.75   | 38,504,032.00 | 45.49     | 12,100,340.00 | 50,604,372.00        | ลบ.ม.แน่น |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |               |            |       |          |               |           |               | 51,153,380.46        |           |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

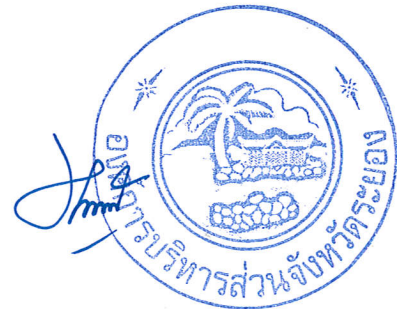
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางมานิตา รัตนเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดระยอง (ระยะที่ ๒) ตำบล  
แกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินพร้อมเกรดบดอัด  
แน่น ได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่  
เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินพร้อมเกรดบดอัด  
แน่น ได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่  
เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินพร้อมเกรดบดอัด  
แน่น ได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่  
เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินพร้อมเกรดบดอัด  
แน่น ได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่  
เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินพร้อมเกรดบดอัด  
แน่นในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน  
๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

  
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



### กอนขางขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี



หมายเหตุ : ดินที่ใช้ถมในโครงการแหล่งที่มาของดิน (บ่อดิน) ต้องได้รับใบรับแจ้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นนั้น ๆ และใบรับแจ้งต้องไม่สิ้นอายุก่อนระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการ ทั้งนี้ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓

ดินที่นำมาถมต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ปราศจากรากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุอินทรีย์ ซึ่งเป็นสารผูกพันอยู่ อันอาจจะทำให้เกิดการยุบตัวเสียหายในอนาคต
๒. มีค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘ ที่ร้อยละ ๙๕ ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบมาตรฐาน (Standard Proctor Density)
๓. มีค่าการพองตัว (Swelling) ไม่มากกว่าร้อยละ ๔

