

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน

2. อำเภอพนัสนิคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 20,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. 3 ชั้น ขนาดกว้าง 17.00 เมตร ยาว 29.00 เมตร ตามแบบเทศบาลหัวถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 03 มีนาคม 2564 ..... เป็นเงิน ..... 21,079,289.69 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

7.2 ประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์

04 มีนาคม 2564 15:29:09



บันทึกข้อความ

|               |
|---------------|
| นายก อบจ.     |
| 09.69         |
| ๑ มี.ค. ๒๕๖๓  |
| เวลา 10.00 น. |

|               |
|---------------|
| นายก อบจ.     |
| 12.69         |
| 25 มี.พ. 2564 |
| เวลา 10.00 น. |

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กส.)

โทร. ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๒

ที่ ขบ ๕๑๐๐๖/๑๕๘

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

|               |
|---------------|
| รองนายก อบจ.  |
| 105           |
| 25 มี.พ. 2564 |
| เวลา 16.00 น. |

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๘๘๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หัวถนน อำเภอพนัสนิคม ตามแบบเทศบาลตำบลหัวถนน จำนวน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้าง เป็นเงิน ๒๑,๐๗๙,๒๘๙.๖๙ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวทรงพร ลายทอง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาวเพ็ญแข ไพโรจน์ต์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมคุณภาพชีวิต

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- 1 มี.ค. 2564  
เห็นชอบ  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นางสมจิต ทองดารา)  
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน  
25 ก.พ. 2564

(นายวิทยา คุณปลื้ม)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- ๓ มี.ค. ๒๕๖๓

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๒๕ มี.พ. ๒๕๖๔

(นางวิภากริช บุญท่วมฉวี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
25 มี.พ. 2564

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |  |                |         |        |
|------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม |                |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล หัวถนน  | อำเภอ พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |  |                |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |                |         |        |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน  | 2              | ชุด     |        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |                |         |        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน   | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------|----------|
| 1        | อาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน จำนวน 1.000 หลังละ 19,130,289.69 บาท                           | 19,130,289.69 |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  | 1,949,000.00  |          |
| สรุป     | ราคากลาง<br>ราคากลาง (..... ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์ .....) ) | 21,079,289.69 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:09:23

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |  |        |       |          |         |        |
|------------------------------------|--|--------|-------|----------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม |        |       |          |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | หัวถนน | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |  |        |       |          |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |        |       |          |         |        |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน  |        |       |          | ชุด     |        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |        |       |          |         |        |



( อัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ประจวบ ชลวริยะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ทรงพร ลายทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:09:23

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |         |                            |
|------------------------------------|--|---------|----------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน  |         |                            |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม |         |                            |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | หัวถนน  | อำเภอพนสนิม จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |  |         |                            |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |         |                            |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ   | มีจำนวน | 36 หน้า                    |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |         |                            |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                  | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|---|---------------|----------|---------------|----------|
| 1              | อาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน | 15,216,584.23 | 1.2572   | 19,130,289.69 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |               |          | 19,130,289.69 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      19,130,289.69      บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |  |        |         |        |         |
|------------------------------------|--|--------|---------|--------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน  |        |         |        |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม |        |         |        |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | หัวถนน | อำเภอ   | พนสนิม | จังหวัด |
| แบบเลขที่                          |  |        |         |        |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |        |         |        |         |
| แบบ                                | ปร. 4  | ที่แบบ | มีจำนวน | 36     | หน้า    |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |        |         |        |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|---------------|----------|
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |                |               |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |                |               |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |                |               |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %          |              |                |               |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |                |               |          |
|          |                              |              | รวมค่าก่อสร้าง | 19,130,289.69 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      19,130,289.69      บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:09:06

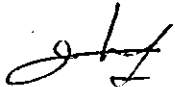
## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |         |      |      |        |       |
|------------------------------------|--|---------|------|------|--------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |         |      |      |        |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม   |         | ตำบล |      | หัวถนน | อำเภอ |
| แบบเลขที่                          | พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี  |         |      |      |        |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |         |      |      |        |       |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ   | มีจำนวน | 36   | หน้า |        |       |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |         |      |      |        |       |



( อัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ประจวบ ชลวิริยะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ทรงพร ลายทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม            |       | รวม   |              |           |              |           | 4,331,180.85             |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                  |       | รวม   |              |           |              |           | 6,895,112.22             |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 2,036,012.34             |          |
| 4        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 381,296.50               |          |
|          |                                 |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,216,584.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11



กลุ่มงาน/งาน อาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 คำว่าณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5                                     | งานถนนในโครงการ                 |       | รวม   |              |           |              |           | 1,277,307.02             |          |
| 6                                     | งานก่อสร้างเสาธง                |       | รวม   |              |           |              |           | 157,672.30               |          |
| 7                                     | งานระบบสุขาภิบาลรวมภายในโครงการ |       | รวม   |              |           |              |           | 138,003.00               |          |
| 8                                     | งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน      |       | รวม   |              |           |              |           | 0.00                     |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 15,216,584.23            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,216,584.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง  
 10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                     |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานดินซุดและถมดิน                 | 150.000 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 99.00        | 14,850.00  | 14,850.00                |          |
|          | - เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน 30x30x21.00m. | 66.000  | ตัน   | 9,600.00     | 633,600.00 | 1,725.00     | 113,850.00 | 747,450.00               |          |
|          | - เสาค้ำ I -22x22x21.00m. (ลิฟต์)   | 9.000   | ตัน   | 4,200.00     | 37,800.00  | 1,340.00     | 12,060.00  | 49,860.00                |          |
|          | - สกัดหัวเสาค้ำขนาด 0.22x0.22 ม.    | 9.000   | ตัน   | 0.00         | 0.00       | 180.00       | 1,620.00   | 1,620.00                 |          |
|          | - สกัดหัวเสาค้ำขนาด 0.30x0.30 ม.    | 66.000  | ตัน   | 0.00         | 0.00       | 250.00       | 16,500.00  | 16,500.00                |          |
|          | - ทราฮายาบ                          | 35.000  | ลบ.ม. | 537.39       | 18,808.65  | 91.00        | 3,185.00   | 21,993.65                |          |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.      | 398.000 | ลบ.ม. | 2,102.80     | 836,914.40 | 485.00       | 193,030.00 | 1,029,944.40             |          |
|          | - งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5              | 15.000  | ลบ.ม. | 1,275.55     | 19,133.25  | 398.00       | 5,970.00   | 25,103.25                |          |
|          | - RB 6 mm.                          | 1.670   | ตัน   | 21,980.06    | 36,706.70  | 4,100.00     | 6,847.00   | 43,553.70                |          |
|          | - RB 9 mm.                          | 2.260   | ตัน   | 21,378.82    | 48,316.13  | 4,100.00     | 9,266.00   | 57,582.13                |          |
|          | - DB 12 mm.                         | 12.000  | ตัน   | 21,306.92    | 255,683.04 | 3,300.00     | 39,600.00  | 295,283.04               |          |
|          | - DB 16 mm                          | 12.100  | ตัน   | 21,540.25    | 260,637.02 | 3,300.00     | 39,930.00  | 300,567.03               |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - DB 20 mm.  | 21.100    | ตัน   | 21,424.98    | 452,067.07 | 2,900.00     | 61,190.00 | 513,257.08               |          |
|          | - ไม้เคร่า   | 426.000   | ลบ.ฟ. | 416.78       | 177,548.28 | 0.00         | 0.00      | 177,548.28               |          |
|          | - งานไม้แบบ (คิด 50%)                                    | 318.000   | ลบ.ฟ. | 449.49       | 142,937.82 | 0.00         | 0.00      | 142,937.82               |          |
|          | - ตะปู   | 500.000   | กก.   | 46.73        | 23,365.00  | 0.00         | 0.00      | 23,365.00                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก  | 250.000   | กก.   | 30.84        | 7,710.00   | 0.00         | 0.00      | 7,710.00                 |          |
|          | - แผ่นพื้นสำเร็จรูปHollow core รับน้ำหนักจร<br>400 kg/m2 | 859.000   | ตร.ม. | 370.00       | 317,830.00 | 35.00        | 30,065.00 | 347,895.00               |          |
|          | - เหล็กตะแกรง 4 มม. WIRE MESH #0.20 ม.                   | 1,601.000 | ตร.ม. | 46.73        | 74,814.73  | 5.00         | 8,005.00  | 82,819.73                |          |
|          | - แปะเหล็ก C -100x50x20x2.3mm.                           | 68.000    | ทอน   | 495.33       | 33,682.44  | 235.00       | 15,980.00 | 49,662.44                |          |
|          | - จันทันเหล็กตัว 2C-150x50x20x2.3 mm.                    | 55.000    | ทอน   | 1,148.70     | 63,178.50  | 547.00       | 30,085.00 | 93,263.50                |          |
|          | - อะเสเหล็กตัว 2C-150x50x20x2.3 mm.                      | 85.000    | ทอน   | 1,148.70     | 97,639.50  | 547.00       | 46,495.00 | 144,134.50               |          |
|          | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก                              | 350.000   | ตร.ม. | 54.69        | 19,141.50  | 35.00        | 12,250.00 | 31,391.50                |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ   | 636.000   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 84,588.00 | 84,588.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่  | รายการ  | จำนวน   | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---------|--------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|   |   |         |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2   | - WF 250x175x44.10 kg/m   | 2.000   | ทอน    | 5,821.20     | 11,642.40    | 2,646.00     | 5,292.00   | 16,934.40                |          |
|   | - WF 250x125x29.60 kg/m   | 2.000   | ทอน    | 3,907.20     | 7,814.40     | 1,776.00     | 3,552.00   | 11,366.40                |          |
|   | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                      | -       | -      | 139,283.16   | 3,576,970.83 | 28,227.00    | 754,210.00 | 4,331,180.85             |          |
|   | งานสถาปัตยกรรม  |         |        |              |              |              |            |                          |          |
|   | งานพื้น   |         |        |              |              |              |            |                          |          |
|   | - (F1)พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด<br>0.60x0.60 ม.      | 945.000 | ตร.ม.  | 448.16       | 423,511.20   | 222.00       | 209,790.00 | 633,301.20               |          |
|   | - (F2)พื้น ค.ส.ล. กระเบื้องแกรนิตโตขนาด<br>0.60x0.60 ม. ห้องน้ำ | 192.000 | ตร.ม.  | 450.00       | 86,400.00    | 222.00       | 42,624.00  | 129,024.00               |          |
| - (F3)พื้น ค.ส.ล. กระเบื้องแกรนิตโตขนาด<br>0.60x0.60 ม. แบบหยาบ | 82.500  | ตร.ม.   | 450.00 | 37,125.00    | 222.00       | 18,315.00    | 55,440.00  |                          |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - (F4) พื้น ค.ส.ล.<br>ทำกันซึมทาทับด้วยน้ำยากันซึมชนิด CERARIC<br>COATING           | 101.000   | ตร.ม. | 101.00       | 10,201.00  | 82.00        | 8,282.00   | 18,483.00                |          |
|          | - (F5) พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง เซาะร่อง   | 60.000    | ตร.ม. | 300.42       | 18,025.20  | 158.00       | 9,480.00   | 27,505.20                |          |
|          | - (F6) พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด<br>0.60x0.60 ม                          | 30.000    | ตร.ม. | 450.00       | 13,500.00  | 158.00       | 4,740.00   | 18,240.00                |          |
|          | - (F7) พื้น ค.ส.ล. ชัดเรียบ   | 70.000    | ตร.ม. | 40.00        | 2,800.00   | 40.00        | 2,800.00   | 5,600.00                 |          |
|          | - บัวพื้น   | 414.000   | ม.    | 85.00        | 35,190.00  | 50.00        | 20,700.00  | 55,890.00                |          |
|          | - กระเบื้องคนพิการปุ่มนูน<br>งานผนัง  | 8.000     | แผ่น  | 245.00       | 1,960.00   | 15.00        | 120.00     | 2,080.00                 |          |
|          | - (P1) ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น  | 978.000   | ตร.ม. | 205.84       | 201,311.52 | 56.00        | 54,768.00  | 256,079.52               |          |
|          | - ฉาบปูนผิวเรียบ  | 2,656.000 | ตร.ม. | 86.91        | 230,832.96 | 82.00        | 217,792.00 | 448,624.96               |          |
|          | - (P2) ผนังกันห้องโครงร่างเหล็กชุบสังกะสีเบอร์<br>24 (ซีลายน์) ปิดยิปซัมบอร์ด 9 มม. | 194.000   | ตร.ม. | 550.00       | 106,700.00 | 130.00       | 25,220.00  | 131,920.00               |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - (P3) ผนังก่ออิฐมวลฤ  | 379.000 | ตร.ม. | 297.41       | 112,718.39   | 89.00        | 33,731.00  | 146,449.39               |          |
|          | - (P4) ผนังบุกระเบื้องแกรนิตอสีขาว แบบมัน<br>ขนาด 0.60 x 0.60 m.                                       | 350.000 | ตร.ม. | 450.00       | 157,500.00   | 189.00       | 66,150.00  | 223,650.00               |          |
|          | - (P5) ผนังบุแผ่น อลูมิเนียมคอมโพสิต<br>สีและรุ่นระบุภายหลัง โครงเคร่าเหล็ก เหล็ก 1" x 2" x<br>2.3 มม. | 635.000 | ตร.ม. | 1,900.00     | 1,206,500.00 | 400.00       | 254,000.00 | 1,460,500.00             |          |
|          | - โครงเหล็กกลอง ขนาด 8"x 4"x2.8 มม.  | 37.000  | ทอน   | 1,840.00     | 68,080.00    | 766.00       | 28,342.00  | 96,422.00                |          |
|          | - โครงเหล็กกลอง ขนาด 6"x 4"x2.8 มม.  | 22.000  | ทอน   | 1,524.00     | 33,528.00    | 635.00       | 13,970.00  | 47,498.00                |          |
|          | - โครงเหล็กกลอง ขนาด 4"x 4"x2.3 มม.  | 12.000  | ทอน   | 875.70       | 10,508.40    | 417.00       | 5,004.00   | 15,512.40                |          |
|          | - (P6)ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป Panel Brand รุ่น<br>Melamine Face Formboard                                 | 24.000  | ชุด   | 12,400.00    | 297,600.00   | 850.00       | 20,400.00  | 318,000.00               |          |
|          | - (P7) ขอบค้ำหินเล็กทรงมน ขนาด 15 x 30 x<br>100 cm.<br>งานฝ้าเพดาน                                     | 270.000 | ทอน   | 170.00       | 45,900.00    | 50.00        | 13,500.00  | 59,400.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.<br>โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสีฉาบเรียบ           | 590.000   | ตร.ม. | 255.26       | 150,603.40 | 75.00        | 44,250.00 | 194,853.40               |          |
|          | - C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9<br>มม.ชนิดกันชื้นโครงคร่าวเหล็กอบสังกะสีฉาบเรียบ | 210.000   | ตร.ม. | 321.30       | 67,473.00  | 75.00        | 15,750.00 | 83,223.00                |          |
|          | งานรื้อระเบียบ   |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - รื้อจับ สแตนเลส 2 นิ้ว   | 25.000    | ท่อน  | 2,000.00     | 50,000.00  | 500.00       | 12,500.00 | 62,500.00                |          |
|          | - กระจกบันไดอลูมิเนียม   | 66.000    | ม.    | 500.00       | 33,000.00  | 50.00        | 3,300.00  | 36,300.00                |          |
|          | งานทาสี  |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ทาสีภายนอก   | 1,015.000 | ตร.ม. | 54.77        | 55,591.55  | 34.00        | 34,510.00 | 90,101.55                |          |
|          | - ทาสีภายใน  | 941.000   | ตร.ม. | 48.60        | 45,732.60  | 30.00        | 28,230.00 | 73,962.60                |          |
|          | - ทาสีฝ้าเพดาน   | 800.000   | ตร.ม. | 48.00        | 38,400.00  | 30.00        | 24,000.00 | 62,400.00                |          |
|          | งานตกแต่ง  |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE   | 45.000    | ตร.ม. | 1,900.00     | 85,500.00  | 400.00       | 18,000.00 | 103,500.00               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ราวจับ สแตนเลส ทางเดิน ภายนอก (ด้านหน้า)                                    | 2.000  | ชุด   | 15,000.00    | 30,000.00  | 0.00         | 0.00      | 30,000.00                |          |
|          | - วัสดุ ติวหนังสือ ขนาดสแตนเลสเบอร์ 304<br>ขนาดความสูง 25 ซม.                 | 1.000  | ชุด   | 48,000.00    | 48,000.00  | 2,000.00     | 2,000.00  | 50,000.00                |          |
|          | - ตราสัญลักษณ์เทศบาล<br>ทำจากสแตนเลสกัศกรตขนาดความสูง 1 ม.<br>งานประตุน้ำต่าง | 1.000  | ชุด   | 35,000.00    | 35,000.00  | 0.00         | 0.00      | 35,000.00                |          |
|          | - D1  | 2.000  | ชุด   | 32,000.00    | 64,000.00  | 0.00         | 0.00      | 64,000.00                |          |
|          | - D2  | 1.000  | ชุด   | 18,000.00    | 18,000.00  | 0.00         | 0.00      | 18,000.00                |          |
|          | - D3  | 15.000 | ชุด   | 9,500.00     | 142,500.00 | 0.00         | 0.00      | 142,500.00               |          |
|          | - D4  | 9.000  | ชุด   | 12,500.00    | 112,500.00 | 0.00         | 0.00      | 112,500.00               |          |
|          | - D5  | 1.000  | ชุด   | 15,500.00    | 15,500.00  | 0.00         | 0.00      | 15,500.00                |          |
|          | - D6  | 9.000  | ชุด   | 9,500.00     | 85,500.00  | 0.00         | 0.00      | 85,500.00                |          |
|          | - D7  | 6.000  | ชุด   | 7,500.00     | 45,000.00  | 0.00         | 0.00      | 45,000.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - D8        | 1.000  | ชุด   | 8,500.00     | 8,500.00   | 0.00         | 0.00      | 8,500.00                 |          |
|          | - D9        | 3.000  | ชุด   | 7,500.00     | 22,500.00  | 0.00         | 0.00      | 22,500.00                |          |
|          | - D10       | 2.000  | ชุด   | 35,000.00    | 70,000.00  | 0.00         | 0.00      | 70,000.00                |          |
|          | - D11       | 1.000  | ชุด   | 19,500.00    | 19,500.00  | 0.00         | 0.00      | 19,500.00                |          |
|          | - W1        | 12.000 | ชุด   | 12,500.00    | 150,000.00 | 0.00         | 0.00      | 150,000.00               |          |
|          | - W2        | 3.000  | ชุด   | 9,500.00     | 28,500.00  | 0.00         | 0.00      | 28,500.00                |          |
|          | - W3        | 20.000 | ชุด   | 4,500.00     | 90,000.00  | 0.00         | 0.00      | 90,000.00                |          |
|          | - W4        | 8.000  | ชุด   | 5,500.00     | 44,000.00  | 0.00         | 0.00      | 44,000.00                |          |
|          | - W5        | 3.000  | ชุด   | 3,500.00     | 10,500.00  | 0.00         | 0.00      | 10,500.00                |          |
|          | - W6        | 12.000 | ชุด   | 4,500.00     | 54,000.00  | 0.00         | 0.00      | 54,000.00                |          |
|          | - W7        | 2.000  | ชุด   | 38,500.00    | 77,000.00  | 0.00         | 0.00      | 77,000.00                |          |
|          | - W8        | 2.000  | ชุด   | 10,500.00    | 21,000.00  | 0.00         | 0.00      | 21,000.00                |          |
|          | งานสุขภัณฑ์ |        |       |              |            |              |           |                          |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - อ่างล้างหน้า (ห้องน้ำหญิง)                  | 12.000 | ชุด   | 3,500.00     | 42,000.00 | 450.00       | 5,400.00  | 47,400.00                |          |
|          | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า                      | 12.000 | ชุด   | 900.00       | 10,800.00 | 150.00       | 1,800.00  | 12,600.00                |          |
|          | - โถสุขภัณฑ์ (พร้อมอุปกรณ์)                   | 15.000 | ชุด   | 3,500.00     | 52,500.00 | 450.00       | 6,750.00  | 59,250.00                |          |
|          | - ฝักบัวฉีดชำระ                               | 15.000 | ชุด   | 300.00       | 4,500.00  | 70.00        | 1,050.00  | 5,550.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                            | 15.000 | ชุด   | 390.00       | 5,850.00  | 70.00        | 1,050.00  | 6,900.00                 |          |
|          | - กระจกเงา                                    | 6.000  | ชุด   | 1,500.00     | 9,000.00  | 100.00       | 600.00    | 9,600.00                 |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น                              | 9.000  | ชุด   | 150.00       | 1,350.00  | 75.00        | 675.00    | 2,025.00                 |          |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า TOP ปูนหินเทียมสีขาว | 12.000 | ตร.ม. | 2,200.00     | 26,400.00 | 250.00       | 3,000.00  | 29,400.00                |          |
|          | - อ่างล้างหน้า (ห้องน้ำชาย)                   | 9.000  | ชุด   | 3,500.00     | 31,500.00 | 450.00       | 4,050.00  | 35,550.00                |          |
|          | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า                      | 9.000  | ชุด   | 900.00       | 8,100.00  | 150.00       | 1,350.00  | 9,450.00                 |          |
|          | - โถสุขภัณฑ์ (พร้อมอุปกรณ์)                   | 9.000  | ชุด   | 3,500.00     | 31,500.00 | 450.00       | 4,050.00  | 35,550.00                |          |
|          | - ฝักบัวฉีดชำระ                               | 9.000  | ชุด   | 300.00       | 2,700.00  | 70.00        | 630.00    | 3,330.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                            | 9.000  | ชุด   | 390.00       | 3,510.00  | 70.00        | 630.00    | 4,140.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - กระจกเงา                                    | 3.000  | ชุด   | 1,200.00     | 3,600.00  | 100.00       | 300.00    | 3,900.00                 |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น                              | 6.000  | ชุด   | 150.00       | 900.00    | 75.00        | 450.00    | 1,350.00                 |          |
|          | - โดบัสสวาชชาย (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)           | 15.000 | ชุด   | 5,500.00     | 82,500.00 | 450.00       | 6,750.00  | 89,250.00                |          |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า TOP ปูนหินเทียมสีขาว | 10.000 | ตร.ม. | 2,200.00     | 22,000.00 | 250.00       | 2,500.00  | 24,500.00                |          |
|          | - อ่างล้างหน้า(ห้องน้ำคนพิการ)                | 6.000  | ชุด   | 3,500.00     | 21,000.00 | 450.00       | 2,700.00  | 23,700.00                |          |
|          | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า                      | 6.000  | ชุด   | 900.00       | 5,400.00  | 150.00       | 900.00    | 6,300.00                 |          |
|          | - โดสุขภัณฑ์ (พร้อมอุปกรณ์)                   | 6.000  | ชุด   | 3,500.00     | 21,000.00 | 450.00       | 2,700.00  | 23,700.00                |          |
|          | - ฝักบัวฉีดชำระ                               | 6.000  | ชุด   | 300.00       | 1,800.00  | 70.00        | 420.00    | 2,220.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                            | 6.000  | ชุด   | 390.00       | 2,340.00  | 70.00        | 420.00    | 2,760.00                 |          |
|          | - กระจกเงา                                    | 6.000  | ชุด   | 1,500.00     | 9,000.00  | 100.00       | 600.00    | 9,600.00                 |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น                              | 6.000  | ชุด   | 150.00       | 900.00    | 75.00        | 450.00    | 1,350.00                 |          |
|          | - อ่างล้างหน้า (ห้องน้ำชั้น 3)                | 3.000  | ชุด   | 3,500.00     | 10,500.00 | 450.00       | 1,350.00  | 11,850.00                |          |
|          | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า                      | 3.000  | ชุด   | 900.00       | 2,700.00  | 150.00       | 450.00    | 3,150.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - โถสุกภัณฑ์ (พร้อมอุปกรณ์)              | 3.000   | ชุด   | 3,500.00     | 10,500.00  | 450.00       | 1,350.00  | 11,850.00                |          |
|          | - ผักบัวฉีดชำระ                          | 3.000   | ชุด   | 300.00       | 900.00     | 70.00        | 210.00    | 1,110.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                       | 3.000   | ชุด   | 390.00       | 1,170.00   | 70.00        | 210.00    | 1,380.00                 |          |
|          | - กระจกเงา                               | 3.000   | ชุด   | 1,200.00     | 3,600.00   | 100.00       | 300.00    | 3,900.00                 |          |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น                         | 3.000   | ชุด   | 150.00       | 450.00     | 75.00        | 225.00    | 675.00                   |          |
|          | - ผักบัวสายอ่อนพร้อมวาร์วเปิด-ปิด        | 3.000   | ชุด   | 950.00       | 2,850.00   | 70.00        | 210.00    | 3,060.00                 |          |
|          | - ราวแขวนผ้า                             | 3.000   | ชุด   | 550.00       | 1,650.00   | 70.00        | 210.00    | 1,860.00                 |          |
|          | - ที่ใส่สบู่                             | 3.000   | ชุด   | 350.00       | 1,050.00   | 70.00        | 210.00    | 1,260.00                 |          |
|          | งานวัสดุผนังหลังคา                       |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อย 0.40 มม. | 498.000 | ตร.ม. | 290.00       | 144,420.00 | 80.00        | 39,840.00 | 184,260.00               |          |
|          | - แผ่น Flashing                          | 95.000  | ม.    | 260.00       | 24,700.00  | 50.00        | 4,750.00  | 29,450.00                |          |
|          | - ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 6"                 | 92.000  | ม.    | 145.00       | 13,340.00  | 45.00        | 4,140.00  | 17,480.00                |          |
|          | - ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8"                 | 92.000  | ชุด   | 261.00       | 24,012.00  | 45.00        | 4,140.00  | 28,152.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |                              |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
|          | - รางน้ำแสดนเลส              | 29.000 | ม.    | 800.00       | 23,200.00    | 25.00        | 725.00       | 23,925.00                |          |
|          | - ท่อ พีวีซี ระบายน้ำ 8 นิ้ว | 25.000 | ทอน   | 1,896.60     | 47,415.00    | 800.00       | 20,000.00    | 67,415.00                |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง  | 1.000  | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00     | 0.00         | 0.00         | 5,000.00                 |          |
|          | รวมค่างานสถาปัตยกรรม         | -      | -     | 450,759.97   | 5,535,299.22 | 15,692.00    | 1,359,813.00 | 6,895,112.22             |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร  |        |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | งานระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุม     |        |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า (DB)        | 1.000  | งาน   | 14,000.00    | 14,000.00    | 1,200.00     | 1,200.00     | 15,200.00                |          |
|          | - MAIN MCCB 250 AT/400 AF    | 1.000  | ชุด   | 15,100.00    | 15,100.00    | 300.00       | 300.00       | 15,400.00                |          |
|          | - MCCB 160AT 250AF           | 1.000  | ชุด   | 13,860.00    | 13,860.00    | 300.00       | 300.00       | 14,160.00                |          |
|          | - MCCB 100AT 250AF           | 4.000  | ชุด   | 11,100.00    | 44,400.00    | 300.00       | 1,200.00     | 45,600.00                |          |
|          | - MCCB 50AT 250AF            | 3.000  | ชุด   | 3,470.00     | 10,410.00    | 300.00       | 900.00       | 11,310.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สายไฟ THW-A 150 Sqmm.<br>(จากมิเตอร์เข้าสู่ตู้DB) | 250.000 | เมตร  | 700.00       | 175,000.00 | 70.00        | 17,500.00 | 192,500.00               |          |
|          | - สายไฟ BARE COPPER 70<br>Sqmm.(สายกราวด์)          | 5.000   | เมตร  | 327.70       | 1,638.50   | 45.00        | 225.00    | 1,863.50                 |          |
|          | - GROUNDING 5/8" 2.4m.                              | 1.000   | ชุด   | 880.00       | 880.00     | 150.00       | 150.00    | 1,030.00                 |          |
|          | - Electric wiring                                   | 1.000   | งาน   | 3,000.00     | 3,000.00   | 0.00         | 0.00      | 3,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                             | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00   | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | งานตู้ควบคุมไฟฟ้าชั้น1                              |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC1) 3เฟส 48ช่อง + Main 3P        | 1.000   | งาน   | 13,400.00    | 13,400.00  | 1,000.00     | 1,000.00  | 14,400.00                |          |
|          | - MCCB 160AT 250AF                                  | 1.000   | ชุด   | 13,860.00    | 13,860.00  | 300.00       | 300.00    | 14,160.00                |          |
|          | - MCB 40A 1P  | 1.000   | ชุด   | 550.00       | 550.00     | 110.00       | 110.00    | 660.00                   |          |
|          | - MCB 20A 1P  | 16.000  | ชุด   | 225.00       | 3,600.00   | 110.00       | 1,760.00  | 5,360.00                 |          |
|          | - MCB 16A 1P  | 38.000  | ชุด   | 225.00       | 8,550.00   | 110.00       | 4,180.00  | 12,730.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - MCB 10A 1P                              | 1.000   | ชุด   | 225.00       | 225.00    | 110.00       | 110.00    | 335.00                   |          |
|          | - สายไฟ THW 95 Sqmm. (จากDBเข้าตู้LC)     | 20.000  | เมตร  | 327.70       | 6,554.00  | 55.00        | 1,100.00  | 7,654.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 25 Sqmm. (สายกราวด์)          | 5.000   | เมตร  | 85.80        | 429.00    | 25.00        | 125.00    | 554.00                   |          |
|          | - ท่อ EMT 2 "                             | 5.000   | เมตร  | 132.00       | 660.00    | 42.00        | 210.00    | 870.00                   |          |
|          | - Electric wiring                         | 1.000   | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                   | 1.000   | งาน   | 4,432.00     | 4,432.00  | 0.00         | 0.00      | 4,432.00                 |          |
|          | <b>งานตู้ควบคุมไฟฟ้า Lift</b>             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานตู้ควบคุมไฟฟ้า Lift                  | 1.000   | ชุด   | 1,505.00     | 1,505.00  | 300.00       | 300.00    | 1,805.00                 |          |
|          | - MCB 25A                                 | 1.000   | ชุด   | 3,470.00     | 3,470.00  | 300.00       | 300.00    | 3,770.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 10 Sqmm. (จากDBเข้าตู้ควบคุม) | 112.000 | เมตร  | 35.25        | 3,948.00  | 16.00        | 1,792.00  | 5,740.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (สายกราวด์)           | 28.000  | เมตร  | 12.29        | 344.12    | 10.00        | 280.00    | 624.12                   |          |
|          | - ท่อ EMT 1 "                             | 28.000  | เมตร  | 53.00        | 1,484.00  | 30.00        | 840.00    | 2,324.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                   | 1.000   | งาน   | 1,000.00     | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |

ทรงพร สายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | งานตู้ควบคุมไฟฟ้า Water Pump                        |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานตู้ควบคุมไฟฟ้า Watr Pump                       | 1.000  | งาน   | 1,505.00     | 1,505.00  | 100.00       | 100.00    | 1,605.00                 |          |
|          | - MCB 32A 3P  | 1.000  | ชุด   | 3,470.00     | 3,470.00  | 300.00       | 300.00    | 3,770.00                 |          |
|          | - แมกเนติก3P 9AT                                    | 2.000  | ชุด   | 550.00       | 1,100.00  | 110.00       | 220.00    | 1,320.00                 |          |
|          | - โอเวอร์โวลติลลีย์                                 | 2.000  | ชุด   | 620.00       | 1,240.00  | 110.00       | 220.00    | 1,460.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 10 Sqmm. (จากDBเข้าตู้ควบคุม)           | 56.000 | เมตร  | 35.25        | 1,974.00  | 16.00        | 896.00    | 2,870.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (สายกราวด์)                     | 14.000 | เมตร  | 12.29        | 172.06    | 10.00        | 140.00    | 312.06                   |          |
|          | - สายไฟ NYY-G 4x4 Sqmm.<br>(จากตู้ควบคุมสู่มอเตอร์) | 6.000  | เมตร  | 83.37        | 500.22    | 35.00        | 210.00    | 710.22                   |          |
|          | - ท่อ EMT 1 "                                       | 14.000 | เมตร  | 53.00        | 742.00    | 30.00        | 420.00    | 1,162.00                 |          |
|          | - Electric wiring                                   | 1.000  | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                             | 1.000  | งาน   | 1,300.00     | 1,300.00  | 0.00         | 0.00      | 1,300.00                 |          |
|          | งานตู้ควบคุมไฟฟ้า Street Light                      |        |       |              |           |              |           |                          |          |

ทรงพร ปลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า Street Light                | 1.000  | งาน   | 1,505.00     | 1,505.00  | 100.00       | 100.00    | 1,605.00                 |          |
|          | - MCB 32A 2P                                 | 1.000  | ชุด   | 1,100.00     | 1,100.00  | 300.00       | 300.00    | 1,400.00                 |          |
|          | - MCB 16A 1P                                 | 4.000  | ชุด   | 225.00       | 900.00    | 110.00       | 440.00    | 1,340.00                 |          |
|          | - Timer 24 hrs.                              | 1.000  | ชุด   | 930.00       | 930.00    | 300.00       | 300.00    | 1,230.00                 |          |
|          | - แมกเนติก2P 25A.                            | 1.000  | ชุด   | 1,100.00     | 1,100.00  | 350.00       | 350.00    | 1,450.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 10 Sqmm. (จากDBเข้าตู้ควบคุม)    | 24.000 | เมตร  | 35.25        | 846.00    | 10.00        | 240.00    | 1,086.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (สายกราวด์)              | 6.000  | เมตร  | 12.29        | 73.74     | 10.00        | 60.00     | 133.74                   |          |
|          | - ท่อ EMT 3/4 "                              | 6.000  | เมตร  | 37.00        | 222.00    | 24.00        | 144.00    | 366.00                   |          |
|          | - Electric wiring                            | 1.000  | งาน   | 1,000.00     | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                      | 1.000  | งาน   | 1,000.00     | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|          | งานตู้ควบคุมไฟฟ้าชั้นที่ 2                   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC2) 3เฟส 48ช่อง + Main 3P | 1.000  | งาน   | 13,000.00    | 13,000.00 | 1,000.00     | 1,000.00  | 14,000.00                |          |
|          | - MCCB 63AT 250AF                            | 1.000  | ชุด   | 3,470.00     | 3,470.00  | 300.00       | 300.00    | 3,770.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - MCB 20A 1P                                 | 13.000 | ชุด   | 225.00       | 2,925.00  | 110.00       | 1,430.00  | 4,355.00                 |          |
|          | - MCB 16A 1P                                 | 10.000 | ชุด   | 225.00       | 2,250.00  | 110.00       | 1,100.00  | 3,350.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 50 Sqmm. (จากDBเข้าตู้LC)        | 64.000 | เมตร  | 163.88       | 10,488.32 | 40.00        | 2,560.00  | 13,048.32                |          |
|          | - สายไฟ THW 16 Sqmm. (สายกราวด์)             | 16.000 | เมตร  | 54.70        | 875.20    | 20.00        | 320.00    | 1,195.20                 |          |
|          | - ท่อ EMT 2"                                 | 16.000 | เมตร  | 132.00       | 2,112.00  | 42.00        | 672.00    | 2,784.00                 |          |
|          | - Electric wiring                            | 1.000  | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                      | 1.000  | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | <b>งานตู้ควบคุมไฟฟ้าชั้นที่ 3</b>            |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC3) 3เฟส 48ช่อง + Main 3P | 1.000  | งาน   | 13,000.00    | 13,000.00 | 1,000.00     | 1,000.00  | 14,000.00                |          |
|          | - MCCB 63AT 250AF                            | 1.000  | ชุด   | 3,470.00     | 3,470.00  | 300.00       | 300.00    | 3,770.00                 |          |
|          | - MCB 40A 1P                                 | 3.000  | ชุด   | 550.00       | 1,650.00  | 110.00       | 330.00    | 1,980.00                 |          |
|          | - MCB 20A 1P                                 | 16.000 | ชุด   | 225.00       | 3,600.00  | 40.00        | 640.00    | 4,240.00                 |          |
|          | - MCB 16A 1P                                 | 8.000  | ชุด   | 225.00       | 1,800.00  | 20.00        | 160.00    | 1,960.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สายไฟ THW 50 Sqmm. (จากDBเข้าตู้LC)        | 88.000 | เมตร  | 163.88       | 14,421.44 | 40.00        | 3,520.00  | 17,941.44                |          |
|          | - สายไฟ THW 16 Sqmm. (สายกราวด์)             | 22.000 | เมตร  | 54.70        | 1,203.40  | 20.00        | 440.00    | 1,643.40                 |          |
|          | - ท่อ EMT 2"                                 | 22.000 | เมตร  | 132.00       | 2,904.00  | 42.00        | 924.00    | 3,828.00                 |          |
|          | - Electric wiring                            | 1.000  | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00  | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support                      | 1.000  | งาน   | 4,432.00     | 4,432.00  | 0.00         | 0.00      | 4,432.00                 |          |
|          | <b>งานตู้ควบคุมไฟฟ้าห้องพักแพทย์ CU1-CU3</b> |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า CU 6ช่อง                    | 3.000  | งาน   | 2,330.00     | 6,990.00  | 1,000.00     | 3,000.00  | 9,990.00                 |          |
|          | - MCB 32AT 2P                                | 3.000  | ชุด   | 1,100.00     | 3,300.00  | 300.00       | 900.00    | 4,200.00                 |          |
|          | - MCB 20A 1P                                 | 3.000  | ชุด   | 225.00       | 675.00    | 40.00        | 120.00    | 795.00                   |          |
|          | - MCB 16A 1P                                 | 6.000  | ชุด   | 225.00       | 1,350.00  | 20.00        | 120.00    | 1,470.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 50 Sqmm. (จากDBเข้าตู้LC)        | 88.000 | เมตร  | 163.88       | 14,421.44 | 40.00        | 3,520.00  | 17,941.44                |          |
|          | - สายไฟ THW 16 Sqmm. (สายกราวด์)             | 22.000 | เมตร  | 54.70        | 1,203.40  | 20.00        | 440.00    | 1,643.40                 |          |
|          | - ท่อ EMT 2"                                 | 22.000 | เมตร  | 132.00       | 2,904.00  | 42.00        | 924.00    | 3,828.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - Electric wiring   | 1.000   | งาน   | 2,000.00     | 2,000.00   | 0.00         | 0.00      | 2,000.00                 |          |
|          | - Accessories & Support   | 1.000   | งาน   | 4,432.00     | 4,432.00   | 0.00         | 0.00      | 4,432.00                 |          |
|          | งานไฟฟ้า-แสงสว่าง/สวิตซ์และเต้ารับชั้นที่ 1                       |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคลิลิก<br>หลอด ED 2x18 วัตต์            | 10.000  | ชุด   | 1,850.00     | 18,500.00  | 135.00       | 1,350.00  | 19,850.00                |          |
|          | - โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคลิลิก<br>หลอดLED 1x18 วัตต์            | 13.000  | ชุด   | 1,520.00     | 19,760.00  | 115.00       | 1,495.00  | 21,255.00                |          |
|          | - โคมไฟฝังฝ้าพร้อมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงหลอด<br>LED 2x18 วัตต์ | 59.000  | ชุด   | 1,850.00     | 109,150.00 | 135.00       | 7,965.00  | 117,115.00               |          |
|          | - โคมไฟดาวนไลท์ หลอด LED 10 วัตต์                                 | 11.000  | ชุด   | 500.00       | 5,500.00   | 115.00       | 1,265.00  | 6,765.00                 |          |
|          | - Single Switch 1 Gang 16A 250V                                   | 35.000  | ชุด   | 52.00        | 1,820.00   | 80.00        | 2,800.00  | 4,620.00                 |          |
|          | - Two Way Switch 1 Gang 16A 250V                                  | 3.000   | ชุด   | 80.00        | 240.00     | 85.00        | 255.00    | 495.00                   |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (ระบบสายเมน)                                  | 600.000 | เมตร  | 12.29        | 7,374.00   | 35.00        | 21,000.00 | 28,374.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5<br>Sqmm.(จากสวิทช์สูโคมหลอด) | 400.000 | เมตร  | 8.15         | 3,260.00  | 7.00         | 2,800.00  | 6,060.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)            | 300.000 | เมตร  | 8.15         | 2,445.00  | 7.00         | 2,100.00  | 4,545.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                 | 300.000 | เมตร  | 36.80        | 11,040.00 | 24.00        | 7,200.00  | 18,240.00                |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากสวิทช์สูโคมหลอด)      | 200.000 | เมตร  | 25.49        | 5,098.00  | 22.00        | 4,400.00  | 9,498.00                 |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์       | 58.000  | ชุด   | 176.00       | 10,208.00 | 90.00        | 5,220.00  | 15,428.00                |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm.                          | 500.000 | เมตร  | 12.29        | 6,145.00  | 10.00        | 5,000.00  | 11,145.00                |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)            | 250.000 | เมตร  | 8.15         | 2,037.50  | 7.00         | 1,750.00  | 3,787.50                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                 | 200.000 | เมตร  | 37.00        | 7,400.00  | 24.00        | 4,800.00  | 12,200.00                |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากเต้ารับถึงสายเมน)     | 100.000 | เมตร  | 27.00        | 2,700.00  | 24.00        | 2,400.00  | 5,100.00                 |          |
|          | - accessories                                | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | งานไฟฟ้า-แสงสว่าง/สวิทช์และเต้ารับชั้นที่ 2  |         |       |              |           |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคลิลิก<br>หลอดLED 1x18 วัตต์               | 12.000  | ชุด   | 1,520.00     | 18,240.00 | 115.00       | 1,380.00  | 19,620.00                |          |
|          | -<br>โคมไฟฝังฝ้าพร้อมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงหลอด<br>LED 2x18 วัตต์ | 35.000  | ชุด   | 1,850.00     | 64,750.00 | 135.00       | 4,725.00  | 69,475.00                |          |
|          | - โคมไฟดาวน์ไลท์ หลอด LED 10 วัตต์                                   | 35.000  | ชุด   | 500.00       | 17,500.00 | 115.00       | 4,025.00  | 21,525.00                |          |
|          | - Single Switch 1 Gang 16A 250V                                      | 16.000  | ชุด   | 52.00        | 832.00    | 80.00        | 1,280.00  | 2,112.00                 |          |
|          | - Two Way Switch 1 Gang 16A 250V                                     | 1.000   | ชุด   | 80.00        | 80.00     | 80.00        | 80.00     | 160.00                   |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (ระบบสายเมน)                                     | 270.000 | เมตร  | 12.29        | 3,318.30  | 10.00        | 2,700.00  | 6,018.30                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5<br>Sqmm.(จากสวิทช์สูโคมหลอด)                         | 420.000 | เมตร  | 8.15         | 3,423.00  | 7.00         | 2,940.00  | 6,363.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)                                    | 140.000 | เมตร  | 8.15         | 1,141.00  | 7.00         | 980.00    | 2,121.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)   | 140.000 | เมตร  | 37.00        | 5,180.00  | 24.00        | 3,360.00  | 8,540.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากสวิทช์สูโคมหลอด)                              | 210.000 | เมตร  | 27.00        | 5,670.00  | 22.00        | 4,620.00  | 10,290.00                |          |

ทรงพร สายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เตารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์                                | 22.000  | ชุด   | 176.00       | 3,872.00  | 90.00        | 1,980.00  | 5,852.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm.  | 400.000 | เมตร  | 12.29        | 4,916.00  | 10.00        | 4,000.00  | 8,916.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)                                    | 200.000 | เมตร  | 8.15         | 1,630.00  | 7.00         | 1,400.00  | 3,030.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)   | 200.000 | เมตร  | 37.00        | 7,400.00  | 24.00        | 4,800.00  | 12,200.00                |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากเตารับถึงสายเมน)                              | 40.000  | เมตร  | 27.00        | 1,080.00  | 22.00        | 880.00    | 1,960.00                 |          |
|          | - accessories  | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | งานไฟฟ้า-แสงสว่าง/สวิตช์และเตารับชั้นที่ 3                           |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคลิลิก<br>หลอดLED 1x18 วัตต์               | 12.000  | ชุด   | 1,520.00     | 18,240.00 | 115.00       | 1,380.00  | 19,620.00                |          |
|          | -<br>โคมไฟฝังฝ้าพร้อมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงหลอด<br>LED 2x18 วัตต์ | 9.000   | ชุด   | 1,850.00     | 16,650.00 | 135.00       | 1,215.00  | 17,865.00                |          |
|          | - โคมไฟดาวนไลท์ หลอด LED 10 วัตต์                                    | 70.000  | ชุด   | 500.00       | 35,000.00 | 115.00       | 8,050.00  | 43,050.00                |          |
|          | - Single Switch 1 Gang 16A 250V                                      | 14.000  | ชุด   | 52.00        | 728.00    | 80.00        | 1,120.00  | 1,848.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

หน้า 23

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - Two Way Switch 1 Gang 16A 250V              | 1.000   | ชุด   | 80.00        | 80.00     | 85.00        | 85.00     | 165.00                   |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (ระบบสายเมน)              | 200.000 | เมตร  | 12.29        | 2,458.00  | 10.00        | 2,000.00  | 4,458.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5<br>Sqmm.(จากสวิทช์ตู้โคมหลอด) | 400.000 | เมตร  | 8.15         | 3,260.00  | 7.00         | 2,800.00  | 6,060.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)             | 100.000 | เมตร  | 8.15         | 815.00    | 7.00         | 700.00    | 1,515.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                  | 100.000 | เมตร  | 37.00        | 3,700.00  | 24.00        | 2,400.00  | 6,100.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากสวิทช์ตู้โคมหลอด)      | 200.000 | เมตร  | 27.00        | 5,400.00  | 22.00        | 4,400.00  | 9,800.00                 |          |
|          | - เตารับไฟฟ้าแบบตู้ 16A 250V มีกราวด์         | 18.000  | ชุด   | 176.00       | 3,168.00  | 90.00        | 1,620.00  | 4,788.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm.                           | 200.000 | เมตร  | 12.29        | 2,458.00  | 10.00        | 2,000.00  | 4,458.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)             | 100.000 | เมตร  | 8.15         | 815.00    | 7.00         | 700.00    | 1,515.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                  | 100.000 | เมตร  | 37.00        | 3,700.00  | 24.00        | 2,400.00  | 6,100.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากเตารับถึงสายเมน)       | 30.000  | เมตร  | 27.00        | 810.00    | 22.00        | 660.00    | 1,470.00                 |          |
|          | - accessories                                 | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | งานไฟฟ้า-แสงสว่าง/สวิตซ์และเต้ารับ<br>ห้องพักแพทย์1-3             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | -   | 6.000   | ชุด   | 1,850.00     | 11,100.00 | 115.00       | 690.00    | 11,790.00                |          |
|          | คอมไฟฝังฝ้าพร้อมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงหลอด<br>ด LED 2x18 วัตต์ |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอมไฟดาวนไลท์ หลอด LED 12 วัตต์                                 | 9.000   | ชุด   | 500.00       | 4,500.00  | 115.00       | 1,035.00  | 5,535.00                 |          |
|          | - Single Switch 1 Gang 16A 250V                                   | 12.000  | ชุด   | 52.00        | 624.00    | 80.00        | 960.00    | 1,584.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm. (ระบบสายเมน)                                  | 40.000  | เมตร  | 12.29        | 491.60    | 10.00        | 400.00    | 891.60                   |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5<br>Sqmm.(จากสวิตซ์ตู้คอมหลอด)                     | 30.000  | เมตร  | 8.15         | 244.50    | 7.00         | 210.00    | 454.50                   |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)                                 | 250.000 | เมตร  | 8.15         | 2,037.50  | 7.00         | 1,750.00  | 3,787.50                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                                      | 20.000  | เมตร  | 37.00        | 740.00    | 24.00        | 480.00    | 1,220.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากสวิตซ์ตู้คอมหลอด)                          | 15.000  | เมตร  | 27.00        | 405.00    | 22.00        | 330.00    | 735.00                   |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์                            | 9.000   | ชุด   | 176.00       | 1,584.00  | 90.00        | 810.00    | 2,394.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm.                           | 60.000  | เมตร  | 12.29        | 737.40     | 10.00        | 600.00    | 1,337.40                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)             | 30.000  | เมตร  | 8.15         | 244.50     | 7.00         | 210.00    | 454.50                   |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                  | 30.000  | เมตร  | 37.00        | 1,110.00   | 24.00        | 720.00    | 1,830.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT Ø1/2" (ท่อจากเต้ารับถึงสายเมน)      | 40.000  | เมตร  | 27.00        | 1,080.00   | 22.00        | 880.00    | 1,960.00                 |          |
|          | - accessories                                 | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00   | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | งานไฟฟ้า-แสงสว่างรักษาบริเวณ(Street Light)    |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - โคมไฟถนนLED 100                             | 16.000  | ชุด   | 8,500.00     | 136,000.00 | 300.00       | 4,800.00  | 140,800.00               |          |
|          | - เสายึดทรงกระบอกตรง ชนิดกลม 6 เมตร           | 16.000  | ชุด   | 5,500.00     | 88,000.00  | 300.00       | 4,800.00  | 92,800.00                |          |
|          | - สายไฟ VCT 2x6 Sqmm.(Mainจากตู้ควบคุม)       | 280.000 | เมตร  | 80.72        | 22,601.60  | 25.00        | 7,000.00  | 29,601.60                |          |
|          | - สายไฟ NYY-G 3x2.5<br>Sqmm.(จากโคมถึงจุดต่อ) | 80.000  | เมตร  | 48.19        | 3,855.20   | 15.00        | 1,200.00  | 5,055.20                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm.(สายGเสายึดไฟฟ้า)        | 40.000  | เมตร  | 8.15         | 326.00     | 7.00         | 280.00    | 606.00                   |          |
|          | - ท่อ EMT Ø3/4" (ท่อระบบเมน)                  | 280.000 | เมตร  | 37.00        | 10,360.00  | 24.00        | 6,720.00  | 17,080.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - GROUNDING 5/8"                  | 16.000    | ชุด   | 300.00       | 4,800.00  | 150.00       | 2,400.00  | 7,200.00                 |          |
|          | - ตอม่อสำเร็จรูป                  | 16.000    | ชุด   | 3,200.00     | 51,200.00 | 480.00       | 7,680.00  | 58,880.00                |          |
|          | - accessories                     | 1.000     | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | <b>ระบบปรับอากาศ</b>              |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - Safety Switch 16 A.             | 17.000    | ชุด   | 456.00       | 7,752.00  | 110.00       | 1,870.00  | 9,622.00                 |          |
|          | - Safety Switch 20 A.             | 13.000    | ชุด   | 456.00       | 5,928.00  | 110.00       | 1,430.00  | 7,358.00                 |          |
|          | - Safety Switch 32 A.             | 3.000     | ชุด   | 456.00       | 1,368.00  | 110.00       | 330.00    | 1,698.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sqmm.(จากตู้LC)     | 1,110.000 | เมตร  | 12.29        | 13,641.90 | 10.00        | 11,100.00 | 24,741.90                |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์) | 390.000   | เมตร  | 8.15         | 3,178.50  | 7.00         | 2,730.00  | 5,908.50                 |          |
|          | - ท่อ EMT 3/4"                    | 535.000   | เมตร  | 37.00        | 19,795.00 | 24.00        | 12,840.00 | 32,635.00                |          |
|          | - accessories                     | 1.000     | งาน   | 1,000.00     | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|          | <b>งานระบบโทรศัพท์</b>            |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้สาขา PABX 4CO 24 Ext         | 1.000     | ชุด   | 15,400.00    | 15,400.00 | 200.00       | 200.00    | 15,600.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

หน้า 27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ตู้กระจายสายโทรศัพท์หย่อย 20 คู่สาย                      | 3.000   | ชุด   | 200.00       | 600.00    | 200.00       | 600.00    | 1,200.00                 |          |
|          | - 4C MODULAR JACK TELEPHONE OUTLET                         | 19.000  | ชุด   | 60.00        | 1,140.00  | 90.00        | 1,710.00  | 2,850.00                 |          |
|          | - สาย TIEV 4C 0.65 Sqmm.                                   | 200.000 | เมตร  | 12.00        | 2,400.00  | 5.00         | 1,000.00  | 3,400.00                 |          |
|          | <b>งานระบบคอมพิวเตอร์</b>                                  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้ควบคุมระบบคอมพิวเตอร์<br>(พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง) 24port | 1.000   | ชุด   | 13,000.00    | 13,000.00 | 1,000.00     | 1,000.00  | 14,000.00                |          |
|          | - ตู้ RACK 19" พร้อม Patch Panel                           | 3.000   | จุด   | 8,900.00     | 26,700.00 | 1,200.00     | 3,600.00  | 30,300.00                |          |
|          | - COMPUTER OUTLET RJ45                                     | 19.000  | ชุด   | 180.00       | 3,420.00  | 65.00        | 1,235.00  | 4,655.00                 |          |
|          | - สาย TIEV CAT 6   | 200.000 | เมตร  | 20.00        | 4,000.00  | 9.00         | 1,800.00  | 5,800.00                 |          |
|          | - ท่อ EMT 1/2"   | 150.000 | เมตร  | 27.00        | 4,050.00  | 22.00        | 3,300.00  | 7,350.00                 |          |
|          | - accessories  | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | <b>งานติดตั้งระบบไฟฉุกเฉิน</b>                             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไฟฉุกเฉิน LED 9W จำนวน 2 ดวงโคม                          | 34.000  | ชุด   | 1,500.00     | 51,000.00 | 150.00       | 5,100.00  | 56,100.00                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm.(จากตู้LC)        | 650.000 | เมตร  | 8.15         | 5,297.50     | 7.00         | 4,550.00   | 9,847.50                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sqmm. (สายกราวด์)      | 370.000 | เมตร  | 8.15         | 3,015.50     | 7.00         | 2,590.00   | 5,605.50                 |          |
|          | - ท่อ EMT 1/2"                         | 370.000 | เมตร  | 27.00        | 9,990.00     | 22.00        | 8,140.00   | 18,130.00                |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ 16A 250V มีกราวด์ | 34.000  | ชุด   | 176.00       | 5,984.00     | 90.00        | 3,060.00   | 9,044.00                 |          |
|          | - ไฟโซเลนอุกเงิน พร้อมเสียง (แสงสีฟ้า) | 6.000   | จุด   | 1,500.00     | 9,000.00     | 150.00       | 900.00     | 9,900.00                 |          |
|          | - สวิตช์อุกเงินในห้องน้ำ               | 120.000 | เมตร  | 1,500.00     | 180,000.00   | 80.00        | 9,600.00   | 189,600.00               |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร      | -       | -     | 295,021.14   | 1,708,550.34 | 19,672.00    | 327,462.00 | 2,036,012.34             |          |
| 4        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง        |         |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | งานระบบท่อน้ำดี                        |         |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - PVC 13.5 Da. 1/2"                    | 100.000 | เมตร  | 12.62        | 1,262.00     | 30.00        | 3,000.00   | 4,262.00                 |          |
|          | - PVC 13.5 Da. 1"                      | 150.000 | เมตร  | 25.23        | 3,784.50     | 30.00        | 4,500.00   | 8,284.50                 |          |
|          | - FITTING                              | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00     | 0.00         | 0.00       | 5,000.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - HANGER & SUPPORT                                    | 1.000   | งาน   | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง                           | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | ระบบท่อน้ำโสครก                                       |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - PVC - 8.5 Dia.4"                                    | 200.000 | เมตร  | 142.40       | 28,480.00 | 100.00       | 20,000.00 | 48,480.00                |          |
|          | - PVC - 8.5 Dia 3"                                    | 200.000 | เมตร  | 88.00        | 17,600.00 | 75.00        | 15,000.00 | 32,600.00                |          |
|          | - PVC - 8.5 Dia 2"                                    | 200.000 | เมตร  | 44.39        | 8,878.00  | 40.00        | 8,000.00  | 16,878.00                |          |
|          | - FITTING   | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | - HANGER & SUPPORT                                    | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | - ACCESSORIES   | 1.000   | งาน   | 5,000.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | - ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 3,000 ลิตร             | 2.000   | ชุด   | 21,121.00    | 42,242.00 | 1,000.00     | 2,000.00  | 44,242.00                |          |
|          | - Mitsubishi Torrent 2 Inverter Pump ( 2HP<br>- 5HP ) | 2.000   | ตัว   | 38,000.00    | 76,000.00 | 1,000.00     | 2,000.00  | 78,000.00                |          |
|          | ระบบ DRAINEGE   |         |       |              |           |              |           |                          |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - FLOOR CLEAN OUT Dia 2"                     | 9.000     | ชุด   | 450.00       | 4,050.00   | 100.00       | 900.00    | 4,950.00                 |          |
|          | - FLOOR CLEAN OUT Dia 4"                     | 9.000     | ชุด   | 750.00       | 6,750.00   | 200.00       | 1,800.00  | 8,550.00                 |          |
|          | - FLOOR DRAIN Dia 2"                         | 13.000    | ชุด   | 350.00       | 4,550.00   | 100.00       | 1,300.00  | 5,850.00                 |          |
|          | - FLEXIBLE CONECTOR Dia 4"                   | 45.000    | ชุด   | 500.00       | 22,500.00  | 200.00       | 9,000.00  | 31,500.00                |          |
|          | - SEPTIC TANK 2,000 L                        | 3.000     | ชุด   | 13,590.00    | 40,770.00  | 2,310.00     | 6,930.00  | 47,700.00                |          |
|          | - โครงสร้างรองรับถัง                         | 3.000     | ชุด   | 5,500.00     | 16,500.00  | 2,000.00     | 6,000.00  | 22,500.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b> | -         | -     | 108,073.64   | 300,866.50 | 7,185.00     | 80,430.00 | 381,296.50               |          |
| 5        | <b>งานถนนในโครงการ</b>                       |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ดินลูกรัง (หนา 20 ซม.)                     | 389.000   | ลบ.ม. | 320.00       | 124,480.00 | 65.00        | 25,285.00 | 149,765.00               |          |
|          | - หินคลุกรอง (หนา 15 ซม.)                    | 295.000   | ลบ.ม. | 408.00       | 120,360.00 | 65.00        | 19,175.00 | 139,535.00               |          |
|          | - งานบดอัดแน่น 85 % (เครื่องจักรกล)          | 1,949.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 35.00        | 68,215.00 | 68,215.00                |          |
|          | - งานทรายหยาบ                                | 43.000    | ลบ.ม. | 537.39       | 23,107.77  | 91.00        | 3,913.00  | 27,020.77                |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

หน้า 31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 6 มม.@0.20 ม.                   | 1,949.000 | ตร.ม. | 61.00        | 118,889.00   | 5.00         | 9,745.00   | 128,634.00               |          |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 cylinder<br>(ความหนา 15 ซม.) | 295.000   | ลบ.ม. | 2,102.80     | 620,326.00   | 306.00       | 90,270.00  | 710,596.00               |          |
|          | - งานยางแอสฟัลท์                                       | 15.000    | ตร.ม. | 251.00       | 3,765.00     | 41.00        | 615.00     | 4,380.00                 |          |
|          | - แผ่นโพนอัด   | 15.000    | แผ่น  | 55.00        | 825.00       | 10.00        | 150.00     | 975.00                   |          |
|          | - งานไม้แบบ คัด 50 %                                   | 45.000    | ลบ.ฟ. | 449.49       | 20,227.05    | 0.00         | 0.00       | 20,227.05                |          |
|          | - ไม้คร่า  | 35.000    | ลบ.ฟ. | 416.78       | 14,587.30    | 0.00         | 0.00       | 14,587.30                |          |
|          | - ตะปู   | 30.000    | กก.   | 46.73        | 1,401.90     | 0.00         | 0.00       | 1,401.90                 |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ   | 90.000    | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 133.00       | 11,970.00  | 11,970.00                |          |
|          | รวมค่างานถนนในโครงการ                                  | -         | -     | 4,648.19     | 1,047,969.02 | 751.00       | 229,338.00 | 1,277,307.02             |          |
| 6        | งานก่อสร้างเสาธง                                       |           |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - ทราวยหยาบ  | 1.000     | ลบ.ม. | 537.39       | 537.39       | 91.00        | 91.00      | 628.39                   |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - งานขุดดิน                             | 8.000  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 99.00        | 792.00    | 792.00                   |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5                     | 2.000  | ลบ.ม. | 1,275.55     | 2,551.10  | 0.00         | 0.00      | 2,551.10                 |          |
|          | - เสาค้ำคอนกรีต 1 0.15 x 0.15 x 3.00 ม. | 4.000  | ตัน   | 300.00       | 1,200.00  | 176.00       | 704.00    | 1,904.00                 |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.        | 6.000  | ลบ.ม. | 2,102.80     | 12,616.80 | 485.00       | 2,910.00  | 15,526.80                |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม.                        | .380   | ตัน   | 21,378.82    | 8,123.95  | 4,100.00     | 1,558.00  | 9,681.95                 |          |
|          | - เหล็ก RB 12 มม.                       | .410   | ตัน   | 21,704.17    | 8,898.70  | 3,300.00     | 1,353.00  | 10,251.71                |          |
|          | - เหล็ก RB 16 มม.                       | .210   | ตัน   | 21,540.25    | 4,523.45  | 3,300.00     | 693.00    | 5,216.45                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                           | 6.000  | กก.   | 30.84        | 185.04    | 0.00         | 0.00      | 185.04                   |          |
|          | - ไม้แบบ                                | 14.000 | ตร.ม. | 449.49       | 6,292.86  | 133.00       | 1,862.00  | 8,154.86                 |          |
|          | - Bolt 12 มม. พร้อมน็อต                 | 4.000  | ตัว   | 50.00        | 200.00    | 0.00         | 0.00      | 200.00                   |          |
|          | - พื้นผิวทรายล้าง                       | 20.000 | ตร.ม. | 350.00       | 7,000.00  | 158.00       | 3,160.00  | 10,160.00                |          |
|          | - เหล็กเหล็กขนาด 0.25 x 0.85 ทน 6 มม.   | 1.000  | แผ่น  | 150.00       | 150.00    | 0.00         | 0.00      | 150.00                   |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เสารังมาตรฐาน สูง 8 ม.<br>(ทอสแตนเลสขีดเงา)ทอสแตนเลสเส้นกลมขีดเงา ๐ 4<br>นิ้ว ทน 2 มม. ยาว 6 ม. ทอสแตนเลสเส้นกลมขีดเงา<br>๐ 1 ¼ นิ้ว ทน 1.5 มม.หัวอลูมิเนียมทรงฉัตร 5 ชั้น<br>ขีดเงา แบบสวม ๐ 1 ¼ นิ้ว | 1.000  | ชุด   | 55,000.00    | 55,000.00 | 0.00         | 0.00      | 55,000.00                |          |
|          | - ข้อต่อสแตนเลส  | 3.000  | ตัว   | 550.00       | 1,650.00  | 0.00         | 0.00      | 1,650.00                 |          |
|          | - หัวเสารังทองเหลือง ทรงฉัตร 5 ชั้น ขนาด 5 นิ้ว  | 1.000  | ตัว   | 3,500.00     | 3,500.00  | 0.00         | 0.00      | 3,500.00                 |          |
|          | - หัวเสารังทองเหลือง ทรงฉัตร 5 ชั้น ขนาด 4 นิ้ว  | 2.000  | ตัว   | 2,500.00     | 5,000.00  | 0.00         | 0.00      | 5,000.00                 |          |
|          | - รอกสแตนเลสขนาด 2 นิ้ว  | 1.000  | ตัว   | 1,895.00     | 1,895.00  | 0.00         | 0.00      | 1,895.00                 |          |
|          | - ลวดสลิงสแตนเลสขนาด 4 มม.   | 20.000 | เมตร  | 95.00        | 1,900.00  | 0.00         | 0.00      | 1,900.00                 |          |
|          | - ชุดสายล่อฟ้า   | 1.000  | ชุด   | 4,325.00     | 4,325.00  | 0.00         | 0.00      | 4,325.00                 |          |
|          | - ริงชาติไทยผ้า Supralon Polyester ขนาด 150<br>x 225 ซม.   | 1.000  | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 0.00         | 0.00      | 1,500.00                 |          |
|          | - ฉากสแตนเลส 75 x 75 x 9 มม.   | 1.000  | เส้น  | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 2,500.00                 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | - ค่าติดตั้ง                              | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00       | 15,000.00    | 15,000.00 | 15,000.00                |          |
|                       | รวมค่างานก่อสร้างเสาธง                    | -       | -     | 141,734.31   | 129,549.29 | 26,842.00    | 28,123.00 | 157,672.30               |          |
| 7                     | งานระบบสุขาภิบาลรวมภายในโครงการ           |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | - PVC 13.5 Da. 1"                         | 100.000 | เมตร  | 25.23        | 2,523.00   | 30.00        | 3,000.00  | 5,523.00                 |          |
|                       | - Rc. Pipe Dai 0.30                       | 224.000 | เมตร  | 270.00       | 60,480.00  | 100.00       | 22,400.00 | 82,880.00                |          |
|                       | - บ่อพัก ขนาด 0.70x 0.70 ม.(บ่อสำเร็จรูป) | 31.000  | บ่อ   | 1,500.00     | 46,500.00  | 100.00       | 3,100.00  | 49,600.00                |          |
|                       | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลรวมภายในโครงการ     | -       | -     | 1,795.23     | 109,503.00 | 230.00       | 28,500.00 | 138,003.00               |          |
| 8                     | งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน                |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | รวมค่างานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน          | -       | -     | 0.00         | 0.00       | 0.00         | 0.00      | 0.00                     |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |   |         |       |              |            |              |           | 15,216,584.23            |          |

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |   |        |       |          |         |        |
|------------------------------------|---|--------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  |        |       |          |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม |        |       |          |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | หัวถนน | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |   |        |       |          |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |        |       |          |         |        |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |   |        |       |          |         |        |

| หน่วย : บาท    |  |              |                 |              |          |
|----------------|--|--------------|-----------------|--------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน   | ค่างาน       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
| 1              | งานติดตั้งระบบลิฟท์โดยสาร ขนาดความจุ 600kg. (8 คน) | 1,354,000.00 | 0.00            | 1,354,000.00 |          |
| 2              | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 9,000 BTU.     | 162,000.00   | 0.00            | 162,000.00   |          |
| 3              | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 12,000 BTU.    | 153,000.00   | 0.00            | 153,000.00   |          |
| 4              | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 18,000 BTU.    | 168,000.00   | 0.00            | 168,000.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |  |              |                 | 1,837,000.00 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:09:19

|                                    |   |        |       |          |         |        |
|------------------------------------|---|--------|-------|----------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  |        |       |          |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม |        |       |          |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | หัวถนน | อำเภอ | พนัสนิคม | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |   |        |       |          |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี   |        |       |          |         |        |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |   |        |       |          |         |        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน  | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|------------|-----------------|--------------|----------|
| 5              | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 24,000 BTU. | 112,000.00 | 0.00            | 112,000.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |            |                 | 1,949,000.00 |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:09:19

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หัวถนน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



( อัจฉรา บันชิตยานุรักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ประจวบ ชลวีริยะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ทรงพร ลายทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:09:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |              |   |       |          |         |         |           |                 |
|------------------------------------|--|--------------|---|-------|----------|---------|---------|-----------|-----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ   |              |   |       |          |         |         |           |                 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |              |   |       |          |         |         |           |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล   | หนองย่างเสือ | โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม | อำเภอ | มวกเหล็ก | จังหวัด | สระบุรี | แบบเลขที่ | อาคารเอกประสงค์ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  |              |   |       |          |         |         |           |                 |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่  |              |   |       |          |         |         |           |                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ<br>งานติดตั้งระบบลิฟท์โดยสาร ขนาดความจุ 600kg.<br>(8 คน) |       | รวม   |              |           |              |           | 1,354,000.00             |          |
| 2        | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 9,000  |       | รวม   |              |           |              |           | 162,000.00               |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,949,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:21

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองย่างเสือ โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ อาคารนอกประสงค์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3                     | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 12,000 BTU. |       | รวม   |              |           |              |           | 153,000.00               |          |
| 4                     | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 18,000 BTU. |       | รวม   |              |           |              |           | 168,000.00               |          |
| 5                     | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 24,000 BTU. |       | รวม   |              |           |              |           | 112,000.00               |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |   |       |       |              |           |              |           | 1,949,000.00             |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,949,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร लयทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานติดตั้งระบบลิฟท์โดยสาร ขนาดความจุ 600kg.<br>(8 คน)       |        |       |              |              |              |           |                          |          |
|          | 1.1 งานติดตั้งระบบลิฟท์โดยสารขนาดความจุ600kg.(8คน           | 1.000  | ชุด   | 1,354,000.00 |              | 0.00         | 0.00      | 1,354,000.00             |          |
|          | รวมค่างานติดตั้งระบบลิฟท์โดยสาร ขนาดความจุ<br>600kg. (8 คน) | -      | -     | 1,354,000.00 | 1,354,000.00 | 0.00         | 0.00      | 1,354,000.00             |          |
| 2        | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 9,000 BTU.              |        |       |              |              |              |           |                          |          |
|          | 2.1 งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศแอร์9,000BTU.             | 12.000 | ชุด   | 13,500.00    |              | 0.00         | 0.00      | 162,000.00               |          |
|          | รวมค่างานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์<br>9,000 BTU.     | -      | -     | 13,500.00    | 162,000.00   | 0.00         | 0.00      | 162,000.00               |          |
| 3        | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 12,000<br>BTU.          |        |       |              |              |              |           |                          |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | 3.1<br>งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศแอร์12,000BTU.      | 9.000 | ชุด   | 17,000.00    |            | 0.00         | 0.00      | 153,000.00               |          |
|          | รวมค่างานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์<br>12,000 BTU. | -     | -     | 17,000.00    | 153,000.00 | 0.00         | 0.00      | 153,000.00               |          |
|          | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 18,000<br>BTU.       |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | 4.1<br>งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศแอร์18,000BTU.      | 8.000 | ชุด   | 21,000.00    |            | 0.00         | 0.00      | 168,000.00               |          |
|          | รวมค่างานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์<br>18,000 BTU. | -     | -     | 21,000.00    | 168,000.00 | 0.00         | 0.00      | 168,000.00               |          |
| 5        | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์ 24,000<br>BTU.       |       |       |              |            |              |           |                          |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | 5.1  | 4.000 | ชุด   | 28,000.00    |            | 0.00         | 0.00      | 112,000.00               |          |
|                       | งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศแอร์24,000BTU.             |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | รวมค่างานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ แอร์<br>24,000 BTU. | -     | -     | 28,000.00    | 112,000.00 | 0.00         | 0.00      | 112,000.00               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |  |       |       |              |            |              |           |                          |          |

ทรงพร ลายทอง

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:08:21





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๐๗๙,๒๘๙.๖๙ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นเก้าพัน สองร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาค่าอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

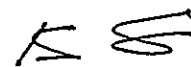
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่าน ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ตารางแสดงวงเงินและวงงาน

..... ๖๑๖.....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์



(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ค) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง

ล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่

มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

หมายเหตุ ให้แต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ดังนี้

๑. วิศวกรโยธาระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน
๒. สถาปนิกระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน
๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๓.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๓.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๓.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ  
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้



โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกองค์การฯเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธาหรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๔

ไปรษณีย์