

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพร.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่  
 (ครุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพร.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ครุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 12,500,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ครุราษฎร์อุปถัมภ์) โดยการเปลี่ยนหลังคา เปลี่ยนผ้าเพดาน  
 งานพื้น งานผนัง งานทาสี งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ฯลฯ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 11 พฤศจิกายน 2567 ..... เป็นเงิน ..... 12,079,207.25 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน प्र.4
  - 6.2 รายงาน प्र.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน प्र.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน प्र.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน प्र.6
  - 6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ประจวบ ชลวิริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
  - 7.2 กฤษฏีพนา ทองไย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 7.3 ราม ลิขิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประจวบ ชลวิริยะกุล

12 พฤศจิกายน 2567 17:22:16



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 255

ที่ ขบ 51005/ ๕๖๖

วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่  
(คุรุราษฎร์อุบลมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ผอ.กศ. และ หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 930/2567 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เรื่อง การแต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์  
อุบลมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงิน  
12,500,000 บาท รายละเอียดตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง  
โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 12,079,207.25 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลาง  
แนบท้ายนี้ จำนวน 52.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤกษ์ภูมิตา ทองโย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายราม ลิขิต)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพันศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗

(นางดาริตน์ สุรักษะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิภากริช บุญคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

๘ พ.ย. ๒๕๖๗

(นางกาญจนา นิลิตา บุญถนอม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

๘ พ.ย. ๒๕๖๗

(นายอภิชาติ เย็นธนากุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕ พ.ย. ๒๕๖๗

|                      |
|----------------------|
| กองพัสดุและทรัพย์สิน |
| เลขที่รับ 12806      |
| วันที่ 5 พ.ย. 2567   |
| เวลา 9.55 น.         |

|                  |
|------------------|
| รองปลัด อบจ. (2) |
| 11121            |
| 8 พ.ย. 2567      |
| เวลา 15.00 น.    |

|                   |
|-------------------|
| รองนายก... 3 อบจ. |
| 5559              |
| 11 พ.ย. 2567      |
| เวลา 11.16 น.     |



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพร.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่  
(ครุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

### 2. โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพร.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ครุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ครุราษฎร์อุปถัมภ์) โดยการเปลี่ยนหลังคา เปลี่ยนผ้าเพดาน  
งานพื้น งานผนัง งานทาสี งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ฯลฯ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 12,079,207.25 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.5 (ข)

6.5 รายงาน ประ.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประจวบ ชลวิริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.2 กฤษฎีภนา ทองไย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธานำงานการ

7.3 ราม ลิขิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 255

ที่ ขบ 51005/ ๕๖๖

วันที่ ๕ 1 พ.ย. 2567

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่  
(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ผอ.กศ. และ หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 930/2567 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เรื่อง การแต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์  
อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงิน  
12,500,000 บาท รายละเอียดตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง  
โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 12,079,207.25 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลาง  
แนบท้ายนี้ จำนวน 59 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤกษ์ทิพนา ทองโย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายราม ลิขิต)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗

(นางดาริตน์ สุรักษะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิภากริช บุญธรรม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

- 8 พ.ย. 2567

(นางกัญจน์ลีดา บุญถนอม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

- 8 พ.ย. 2567

(นายอภิชาติ เย็นธนาภัก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- 8 พ.ย. 2567

|                      |
|----------------------|
| กองพัสดุและทรัพย์สิน |
| เลขที่รับ 128๐๖      |
| วันที่ 5 พ.ย. 2567   |
| เวลา 9.๑5 น.         |

|                  |
|------------------|
| รองปลัด อบจ. (2) |
| 11121            |
| 8 พ.ย. 2567      |
| เวลา 15.00 น.    |

|                   |
|-------------------|
| รองนายก... 3 อบจ. |
| 5559              |
| 11 พ.ย. 2567      |
| เวลา 11.46 น.     |



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง            |        |       |        |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง |        |       |        |                |
|                                    | ตำบล                                                                                                                                                     | บ่อทอง | อำเภอ | บ่อทอง | 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        | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) จำนวน 1.000 หลังละ 11,973,307.25 บาท | 11,973,307.25 |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                           | 105,900.00    |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                      |   |     |  |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง                                                        |   |     |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุป. ไม้ถ) ตำบลบ่อทอง<br>ตำบล บ่อทอง อำเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี |   |     |  |  |
| แบบเลขที่                          | อำเภอบ่อทอง                                                                                                                                                                                          |   |     |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                        |   |     |  |  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                              | 2 | ชุด |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                          |   |     |  |  |

|      |                                                                                                |               |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| สรุป | ราคากลาง<br><br>ราคากลาง (..... สิบสองล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์ .....) |               |  |
|      |                                                                                                | 12,079,207.25 |  |
|      |                                                                                                |               |  |



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                       |         |        |       |        |         |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุทิศ) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง            |         |        |       |        |         |        |
|                                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุทิศ) ตำบลบ่อทอง |         |        |       |        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | อำเภอบ่อทอง                                                                                                                                           | ตำบล    | บ่อทอง | อำเภอ | บ่อทอง | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                       |         |        |       |        |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                         |         |        |       |        |         |        |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5                | ที่แนบ                                                                                                                                                | มีจำนวน | ชุด    |       |        |         |        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                           |         |        |       |        |         |        |

(  )  
( ชะจวบ ชลวิริยะกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(  )  
( กัญญาพนา ทองไย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(  )  
( ราม ลิขิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)                                                                                                   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                      |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 17 หน้า                                                                                                                                                      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                          |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                             | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------|----------|
| 1              | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) | 9,232,251.72 | 1.2969   | 11,973,307.25 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                    |              |          | 11,973,307.25 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      11,973,307.25      บาท ต่อ 1 หน่วย



|                                    |                                                                                                                                                                      |         |    |      |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)                                                                                                   |         |    |      |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง                        |         |    |      |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |         |    |      |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                      |         |    |      |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                      |         |    |      |  |
| แบบ พร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                               | มีจำนวน | 17 | หน้า |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                          |         |    |      |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------|----------|
|                | <p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p> |              |          |               |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                     |              |          | 11,973,307.25 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      11,973,307.25      บาท ต่อ 1 หน่วย

รวม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:51:18

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง            |        |       |        |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง |        |       |        |                |
|                                    | ตำบล                                                                                                                                                     | บ่อทอง | อำเภอ | บ่อทอง | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          | อำเภอบ่อทอง                                                                                                                                              |        |       |        |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                          |        |       |        |                |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                  | 17     | หน้า  |        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                              |        |       |        |                |



( ประจวบ ชลวิริยะกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กฤษฎีพนา ทองไย )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ราม ลิขิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |        |         |        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |        |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง |      |        |       |        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | อำเภอบ่อทอง                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตำบล | บ่อทอง | อำเภอ | บ่อทอง | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |        |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |        |         |        |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |        |         |        |

| หน่วย : บาท    |                                         |           |                 |             |          |
|----------------|-----------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| ลำดับที่       | รายการ                                  | ค่างาน    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1              | จอร์ับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า              | 42,056.08 | 2,943.92        | 45,000.00   |          |
| 2              | เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA | 42,897.20 | 3,002.80        | 45,900.00   |          |
| 3              | ระบบสายส่งสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์           | 15,000.00 | 0.00            | 15,000.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                         |           |                 | 105,900.00  |          |

ราม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:52:23

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                            |         |        |       |        |         |        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง              |         |        |       |        |         |        |
|                                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง |         |        |       |        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | อำเภอบ่อทอง                                                                                                                                                | ตำบล    | บ่อทอง | อำเภอ | บ่อทอง | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                            |         |        |       |        |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                            |         |        |       |        |         |        |
| แบบ พร. 4                          | ที่แนบ                                                                                                                                                     | มีจำนวน | หน้า   |       |        |         |        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                |         |        |       |        |         |        |

( ประจวบ ชลวิริยะกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กฤษฎีภนา ทองใย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( รัม ลิขิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)                                                                            |        |                                                                                                                                                                        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |        |                                                                                                                                                                        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                          | บ่อทอง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                               |        |                                                                                                                                                                        |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานรื้อถอน                  |       | รวม   |              |           |              |           | 106,210.00               |          |
| 2        | งานปรับปรุง                 |       | รวม   |              |           |              |           | 4,803,963.56             |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 443,304.16               |          |
|          |                             |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,232,251.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

รวม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26



|                                    |                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ศุภราชบุรีอุปถัมภ์)                                                                            |                                                |                                                                                                             |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ศุภราชบุรีอุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |                                                |                                                                                                             |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลบ่อทอง                                                                                                                                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ศุภราชบุรีอุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง |
|                                    | อำเภอบ่อทอง                                                                                                                                   | อำเภอบ่อทอง                                    | จังหวัดชลบุรี                                                                                               |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                               |                                                |                                                                                                             |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                       | เมื่อวันที่                                    |                                                                                                             |

| ลำดับที่                              | รายการ                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4                                     | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ |       | รวม   |              |           |              |           | 3,878,774.00             |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                    |       |       |              |           |              |           | 9,232,251.72             |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,232,251.72

บาท ต่อ 1 หน่วย

ราม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                        |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานรื้อถอน                                             |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - หลังคาลอนคู่                                         | 960.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 24,000.00 | 24,000.00                |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว | 708.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 17,700.00 | 17,700.00                |          |
|          | - ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบพร้อมโครงไม้               | 240.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 8,400.00  | 8,400.00                 |          |
|          | - ประตูเหล็กบานม้วนขนาดกว้าง 4.00 ม.                   | 4.000   | บาน   | 0.00         | 0.00      | 120.00       | 480.00    | 480.00                   |          |
|          | - ประตูไม้ ขนาดกว้าง 1.80 ม. สูง 2.20 ม. พร้อมวงกบ     | 1.000   | บาน   | 0.00         | 0.00      | 120.00       | 120.00    | 120.00                   |          |
|          | - ช่องแสงขนาดกว้าง 3.70 ม. สูง 3.00 ม.                 | 16.000  | บาน   | 0.00         | 0.00      | 200.00       | 3,200.00  | 3,200.00                 |          |
|          | - ม้านั่ง คสล.                                         | 48.000  | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 180.00       | 8,640.00  | 8,640.00                 |          |
|          | - กระเบื้องพื้น (เดิม)                                 | 672.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 33,600.00 | 33,600.00                |          |
|          | - เชิงชาย                                              | 86.000  | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 25.00        | 2,150.00  | 2,150.00                 |          |
|          | - กระเบื้องผนังห้องน้ำ(เดิม)                           | 32.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 1,120.00  | 1,120.00                 |          |

รวม ลีขีด

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                             | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                    |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - อ่างล้างหน้า                                                                                     | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00       | 180.00       | 540.00     | 540.00                   |          |
|          | - โถส้วมนั่งยอง                                                                                    | 3.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00       | 180.00       | 540.00     | 540.00                   |          |
|          | - โถปัสสาวะชาย                                                                                     | 4.000   | ชุด   | 0.00         | 0.00       | 180.00       | 720.00     | 720.00                   |          |
|          | - ระบบสุขาภิบาล (เดิม)                                                                             | 1.000   | งาน   | 0.00         | 0.00       | 5,000.00     | 5,000.00   | 5,000.00                 |          |
|          | รวมค่างานรื้อถอน                                                                                   | -       | -     | 0.00         | 0.00       | 6,355.00     | 106,210.00 | 106,210.00               |          |
|          | งานปรับปรุง                                                                                        |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม.<br>รวมความหนาเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กรูณวน<br>PE หนา 5 มม. | 960.000 | ตร.ม. | 430.00       | 412,800.00 | 50.00        | 48,000.00  | 460,800.00               |          |
|          | - Flashing metal sheet<br>สันหลังคาและครอบปีกนก                                                    | 96.000  | เมตร  | 260.00       | 24,960.00  | 50.00        | 4,800.00   | 29,760.00                |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                           | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานชายคาสมารท์บอร์ด หนา 6 มม.<br>โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.3<br>มม.@0.60 ม.    | 240.000   | ตร.ม. | 538.38       | 129,211.20 | 250.00       | 60,000.00  | 189,211.20               |          |
|          | - ทาสีอะคริลิคฝ้าเพดานภายนอก<br>และระเบียงทางเดิน                                                | 440.000   | ตร.ม. | 46.75        | 20,570.00  | 30.00        | 13,200.00  | 33,770.00                |          |
|          | - ทำความสะอาด ขัดโป๊ผนังอาคารเดิม                                                                | 5,232.000 | ตร.ม. | 10.00        | 52,320.00  | 10.00        | 52,320.00  | 104,640.00               |          |
|          | - ทาสีอะคริลิคผนังภายนอกอาคาร<br>ชั้นบนและชั้นล่าง                                               | 5,232.000 | ตร.ม. | 46.75        | 244,596.00 | 30.00        | 156,960.00 | 401,556.00               |          |
|          | - ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8<br>มม.กรุทับด้วยแผ่นเอ็คโคบล๊อค หนา 12 มม.<br>โครงเคร่าผนัง ซี74 ยู76 | 268.000   | ตร.ม. | 978.80       | 262,318.40 | 263.00       | 70,484.00  | 332,802.40               |          |
|          | - ผนังหุ้มเสาโครงไม้กรุแผ่นไม้อัดสักหนา 6 มม.<br>ย้อมสีเคลือบเงา สูง 4.80 เมตร                   | 80.640    | ตร.ม. | 7,560.00     | 609,638.40 | 400.00       | 32,256.00  | 641,894.40               |          |
|          | - อิฐมวลเบา                                                                                      | 227.200   | ตร.ม. | 224.95       | 51,108.64  | 56.00        | 12,723.20  | 63,831.84                |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบ                                                                                    | 454.400   | ตร.ม. | 40.15        | 18,244.16  | 87.00        | 39,532.80  | 57,776.96                |          |
|          |                                                                                                  |           |       |              |            |              |            |                          |          |

รวม ลีขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                            | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - พื้นกระเบื้อง SPC หน้า 5 มม.                                                                                                    | 724.000 | ตร.ม. | 570.00       | 412,680.00 | 150.00       | 108,600.00 | 521,280.00               |          |
|          | - ผนังโครงเคร่าเหล็กกล่องขนาด 1"x2" หน้า 2.3 มม. @ 0.60x0.60 ม. กรุ๊บทับด้วยไม้อัด หน้า 6 มม. ปิดทับด้วยฟองน้ำหุ้มหนังสูง 0.80 ม. | 66.600  | ตร.ม. | 980.00       | 65,268.00  | 300.00       | 19,980.00  | 85,248.00                |          |
|          | - ผนังโครงเคร่าเหล็ก กรุ๊บทับด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิท                                                                               | 70.000  | ตร.ม. | 2,200.00     | 154,000.00 | 180.00       | 12,600.00  | 166,600.00               |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60                                                     | 365.760 | ตร.ม. | 246.45       | 90,141.55  | 263.00       | 96,194.88  | 186,336.43               |          |
|          | - ผนังเวทีเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หน้า 2.3 มม. @ 0.60x0.60 ม. กรุ๊บทับด้วยแผ่นไม้อัดยาวหน้า 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้           | 36.000  | ตร.ม. | 1,358.63     | 48,910.68  | 339.65       | 12,227.40  | 61,138.08                |          |
|          | - กรวยเชิงผนังสแตนเลส ขนาด 20 มม.                                                                                                 | 43.200  | เมตร  | 200.81       | 8,674.99   | 0.00         | 0.00       | 8,674.99                 |          |
|          | - ผ.4 วัสดุปิดผิวลามิเนตลายไม้                                                                                                    | 44.000  | ตร.ม. | 1,041.67     | 45,833.48  | 0.00         | 0.00       | 45,833.48                |          |
|          |                                                                                                                                   |         |       |              |            |              |            |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                             | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                    |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ผนังเวทีเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. @ 0.60x0.60 ม. กรุ๊ตด้วยแผ่นไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ | 34.560  | ตร.ม. | 1,358.63     | 46,954.25  | 339.65       | 11,738.30 | 58,692.55                |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.60 ม. (ฝ้าหลุม)                          | 354.240 | ตร.ม. | 246.45       | 87,302.44  | 263.00       | 93,165.12 | 180,467.56               |          |
|          | - ฝ้าสภารอบอร์ด หนา 6 มม. กรุ๊ตแผ่นเอ็คโคบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.30x0.30 ม.         | 354.240 | ตร.ม. | 1,128.80     | 399,866.11 | 250.00       | 88,560.00 | 488,426.11               |          |
|          | - บัวโพลียูรีเทนฝ้าเพดานกว้าง 0.25 ม.                                                                              | 119.000 | เมตร  | 1,780.00     | 211,820.00 | 120.00       | 14,280.00 | 226,100.00               |          |
|          | - สีอะคริลิกฝ้าเพดานภายใน                                                                                          | 773.250 | ตร.ม. | 52.61        | 40,680.68  | 30.00        | 23,197.50 | 63,878.18                |          |
|          | - ปรับพื้นเรียบด้วยมอร์ตาร์หนาเฉลี่ย 3 มม.                                                                         | 700.000 | ตร.ม. | 220.00       | 154,000.00 | 40.00        | 28,000.00 | 182,000.00               |          |
|          | - นั่งร้าน                                                                                                         | 1.000   | lot   | 28,000.00    | 28,000.00  | 0.00         | 0.00      | 28,000.00                |          |
|          | - เชิงชายไม้สำเร็จรูป                                                                                              | 86.000  | เมตร  | 144.33       | 12,412.38  | 73.00        | 6,278.00  | 18,690.38                |          |
|          | - ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์                                                                                            | 5.000   | ชุด   | 25,000.00    | 125,000.00 | 1,200.00     | 6,000.00  | 131,000.00               |          |

รวม ลีขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |                                                        |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
| 3        | - กระเบื้องผนัง ขนาด 8"x10"                            | 32.000  | ตร.ม. | 295.00       | 9,440.00     | 166.00       | 5,312.00     | 14,752.00                |          |
|          | - สุขภัณฑ์โถปัสสาวะชาย                                 | 4.000   | ชุด   | 1,702.00     | 6,808.00     | 450.00       | 1,800.00     | 8,608.00                 |          |
|          | - สุขภัณฑ์อ่างล้างหน้า                                 | 3.000   | ชุด   | 1,165.00     | 3,495.00     | 450.00       | 1,350.00     | 4,845.00                 |          |
|          | - โถส้วมนั่งยอง                                        | 3.000   | ชุด   | 1,950.00     | 5,850.00     | 150.00       | 450.00       | 6,300.00                 |          |
|          | - ถังหินขัดสำเร็จรูป                                   | 3.000   | ชุด   | 350.00       | 1,050.00     | 0.00         | 0.00         | 1,050.00                 |          |
|          | รวมค่างานปรับปรุง                                      | -       | -     | 80,126.16    | 3,783,954.36 | 5,990.30     | 1,020,009.20 | 4,803,963.56             |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                            |         |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | - สายเมน IEC 01 ขนาด 4x120 Sq.mm.                      | 200.000 | เมตร  | 457.60       | 91,520.00    | 85.00        | 17,000.00    | 108,520.00               |          |
|          | - สายเมน IEC 01 1x25 Sq.mm.                            | 50.000  | เมตร  | 91.22        | 4,561.00     | 25.00        | 1,250.00     | 5,811.00                 |          |
|          | - หลอด LED ชนิดเส้นสายอ่อนกำลังไฟไม่น้อยกว่า 5.3 วัตต์ | 172.000 | เมตร  | 250.00       | 43,000.00    | 25.00        | 4,300.00     | 47,300.00                |          |
|          | - ตู้ MDB                                              | 1.000   | ชุด   | 12,500.00    | 12,500.00    | 1,000.00     | 1,000.00     | 13,500.00                |          |

รวม ลีซีต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                          |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เตารับ                                                 | 10.000    | ชุด   | 107.00       | 1,070.00   | 90.00        | 900.00    | 1,970.00                 |          |
|          | - สวิตช์                                                 | 2.000     | ชุด   | 95.00        | 190.00     | 80.00        | 160.00    | 350.00                   |          |
|          | - ตู้ LC                                                 | 1.000     | ชุด   | 4,500.00     | 4,500.00   | 800.00       | 800.00    | 5,300.00                 |          |
|          | - โคมไฟกิ่งติดผนังพร้อมหลอด LED<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 18 W  | 28.000    | ชุด   | 700.00       | 19,600.00  | 165.00       | 4,620.00  | 24,220.00                |          |
|          | - โคมदानนไลท์ฝังฝ้าพร้อมหลอด LED<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 24 W | 67.000    | ชุด   | 288.00       | 19,296.00  | 115.00       | 7,705.00  | 27,001.00                |          |
|          | - โคมदानนไลท์ติดลอยพร้อมหลอด LED<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 24W  | 4.000     | ชุด   | 500.00       | 2,000.00   | 115.00       | 460.00    | 2,460.00                 |          |
|          | - ไฟสำรองฉุกเฉิน                                         | 4.000     | ชุด   | 750.00       | 3,000.00   | 115.00       | 460.00    | 3,460.00                 |          |
|          | - สายไฟฟ้าสำหรับดวงโคม IEC 01 ขนาด 1x2.5<br>Sq.mm.       | 1,242.000 | เมตร  | 91.22        | 113,295.24 | 7.00         | 8,694.00  | 121,989.24               |          |
|          | - สายไฟฟ้าสำหรับเตารับ IEC 01 ขนาด 1x4<br>Sq.mm.         | 858.000   | เมตร  | 14.24        | 12,217.92  | 10.00        | 8,580.00  | 20,797.92                |          |

รวม ลีขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | - ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/8"                   | 165.000 | ท่อน  | 46.00        | 7,590.00   | 20.00        | 3,300.00  | 10,890.00                |          |
|          | - ท่ออ่อน PVC                             | 621.000 | เมตร  | 15.00        | 9,315.00   | 20.00        | 12,420.00 | 21,735.00                |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้า                   | 1.000   | set   | 28,000.00    | 28,000.00  | 0.00         | 0.00      | 28,000.00                |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร         | -       | -     | 48,405.28    | 371,655.16 | 2,672.00     | 71,649.00 | 443,304.16               |          |
|          | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ        |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | Air Conditioner - Mitsubishi Electric VRF |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - FCU-1-01 7,500 BTU wall Mounted         | 1.000   | set   | 19,200.00    | 19,200.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 20,650.00                |          |
|          | - FCU-1-02 7,500 BTU wall Mounted         | 1.000   | set   | 19,200.00    | 19,200.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 20,650.00                |          |
|          | - FCU-1-03 47,800 BTU 4 Way Cassette      | 1.000   | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-04 47,800 BTU 4 Way Cassette      | 1.000   | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-05 47,800 BTU 4 Way Cassette      | 1.000   | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-06 47,800 BTU 4 Way Cassette      | 1.000   | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |

รวม ลีซิด

30 ตุลาคม 2567 09:23:26



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - FCU-1-07 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-08 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-09 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-10 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-1-11 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - CDU-1 450,400 BTU Condensing Unit  | 1.000 | set   | 659,340.00   | 659,340.00 | 14,500.00    | 14,500.00 | 673,840.00               |          |
|          | - FCU-2-01 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-02 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-03 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-04 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-05 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-06 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-07 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000 | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |

รวม ลีชิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - FCU-2-08 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000   | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - FCU-2-09 47,800 BTU 4 Way Cassette | 1.000   | set   | 33,300.00    | 33,300.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 34,750.00                |          |
|          | - CDU-2 436,700 BTU Condensing Unit  | 1.000   | set   | 636,660.00   | 636,660.00 | 14,500.00    | 14,500.00 | 651,160.00               |          |
|          | - Wireless Remote Controller         | 20.000  | set   | 4,050.00     | 81,000.00  | 0.00         | 0.00      | 81,000.00                |          |
|          | - Centralized Controller             | 1.000   | SET   | 105,300.00   | 105,300.00 | 7,250.00     | 7,250.00  | 112,550.00               |          |
|          | Copper Tube - Hard Drawn, Type L     |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - Dia. 1/4"                          | 5.000   | เมตร  | 125.00       | 625.00     | 22.00        | 110.00    | 735.00                   |          |
|          | - Dia. 3/8"                          | 102.000 | เมตร  | 122.00       | 12,444.00  | 22.00        | 2,244.00  | 14,688.00                |          |
|          | - Dia. 1/2"                          | 64.000  | เมตร  | 193.00       | 12,352.00  | 29.00        | 1,856.00  | 14,208.00                |          |
|          | - Dia. 5/8"                          | 76.000  | เมตร  | 277.00       | 21,052.00  | 29.00        | 2,204.00  | 23,256.00                |          |
|          | - Dia. 3/4"                          | 59.000  | เมตร  | 343.00       | 20,237.00  | 37.00        | 2,183.00  | 22,420.00                |          |
|          | - Dia. 7/8"                          | 31.000  | เมตร  | 449.00       | 13,919.00  | 37.00        | 1,147.00  | 15,066.00                |          |
|          | - Dia. 1-1/8"                        | 64.000  | เมตร  | 620.00       | 39,680.00  | 44.00        | 2,816.00  | 42,496.00                |          |

รวม ลีซีด

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                     | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                            |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - Dia. 1-3/8"              | 13.000  | เมตร  | 873.00       | 11,349.00 | 44.00        | 572.00    | 11,921.00                |          |
|          | - Dia. 1-5/8"              | 46.000  | เมตร  | 1,116.00     | 51,336.00 | 51.00        | 2,346.00  | 53,682.00                |          |
|          | - Fitting and Acss.        | 1.000   | lot   | 85,420.00    | 85,420.00 | 0.00         | 0.00      | 85,420.00                |          |
|          | Insulation -Thickness 3/4" |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - Dia 1/4"                 | 5.000   | เมตร  | 54.00        | 270.00    | 22.00        | 110.00    | 380.00                   |          |
|          | - Dia 3/8"                 | 102.000 | เมตร  | 38.00        | 3,876.00  | 22.00        | 2,244.00  | 6,120.00                 |          |
|          | - Dia 1/2"                 | 64.000  | เมตร  | 38.00        | 2,432.00  | 29.00        | 1,856.00  | 4,288.00                 |          |
|          | - Dia 5/8"                 | 76.000  | เมตร  | 41.00        | 3,116.00  | 29.00        | 2,204.00  | 5,320.00                 |          |
|          | - Dia 3/4"                 | 59.000  | เมตร  | 45.00        | 2,655.00  | 37.00        | 2,183.00  | 4,838.00                 |          |
|          | - Dia 7/8"                 | 31.000  | เมตร  | 48.00        | 1,488.00  | 37.00        | 1,147.00  | 2,635.00                 |          |
|          | - Dia 1-1/8"               | 64.000  | เมตร  | 51.00        | 3,264.00  | 44.00        | 2,816.00  | 6,080.00                 |          |
|          | - Dia 1-3/8"               | 13.000  | เมตร  | 57.00        | 741.00    | 44.00        | 572.00    | 1,313.00                 |          |
|          | - Dia 1-5/8"               | 46.000  | เมตร  | 61.00        | 2,806.00  | 51.00        | 2,346.00  | 5,152.00                 |          |
|          |                            |         |       |              |           |              |           |                          |          |

รวม ลีขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                     | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                            |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | PVC Tube Class8.5          |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - Dia. 1"                  | 90.000  | เมตร  | 24.00        | 2,160.00  | 22.00        | 1,980.00  | 4,140.00                 |          |
|          | - Dia.2"                   | 158.000 | เมตร  | 60.00        | 9,480.00  | 22.00        | 3,476.00  | 12,956.00                |          |
|          | - Fitting                  | 1.000   | lot   | 14,500.00    | 14,500.00 | 0.00         | 0.00      | 14,500.00                |          |
|          | Control work               |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - CVV-S (2-Core)           | 355.000 | เมตร  | 80.00        | 28,400.00 | 15.00        | 5,325.00  | 33,725.00                |          |
|          | - EMT 3/4"                 | 291.000 | เมตร  | 67.00        | 19,497.00 | 22.00        | 6,402.00  | 25,899.00                |          |
|          | - IMC 3/4"                 | 43.000  | เมตร  | 137.00       | 5,891.00  | 22.00        | 946.00    | 6,837.00                 |          |
|          | - Fitting                  | 1.000   | lot   | 14,500.00    | 14,500.00 | 0.00         | 0.00      | 14,500.00                |          |
|          | - Support and Hanger       | 1.000   | lot   | 38,269.00    | 38,269.00 | 0.00         | 0.00      | 38,269.00                |          |
|          | Insulation -Thickness 1/2" |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - Dia. 1"                  | 90.000  | เมตร  | 32.00        | 2,880.00  | 22.00        | 1,980.00  | 4,860.00                 |          |
|          | - Dia. 2"                  | 158.000 | เมตร  | 76.00        | 12,008.00 | 22.00        | 3,476.00  | 15,484.00                |          |

รวม ลีขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                     |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - Nitrogen & Accs.                  | 1.000  | lot   | 11,600.00    | 11,600.00  | 0.00         | 0.00      | 11,600.00                |          |
|          | - Refrigerant R-410                 | 61.000 | กก.   | 653.00       | 39,833.00  | 0.00         | 0.00      | 39,833.00                |          |
|          | - Support and Hanger                | 1.000  | lot   | 201,114.00   | 201,114.00 | 0.00         | 0.00      | 201,114.00               |          |
|          | Electrical Work                     |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - DBAC Panel Board Cabinet w/wiring | 1.000  | SET   | 58,000.00    | 58,000.00  | 4,350.00     | 4,350.00  | 62,350.00                |          |
|          | - MCCB 200 AT/250AF 30KA            | 1.000  | SET   | 10,150.00    | 10,150.00  | 0.00         | 0.00      | 10,150.00                |          |
|          | - MCCB 100 AT/100AF 25KA            | 2.000  | SET   | 5,075.00     | 10,150.00  | 0.00         | 0.00      | 10,150.00                |          |
|          | - LPAC 1 3PHASE 4 WIRE 24 PORT      | 1.000  | set   | 14,500.00    | 14,500.00  | 1,450.00     | 1,450.00  | 15,950.00                |          |
|          | - CB 3P 32A                         | 3.000  | ea    | 5,800.00     | 17,400.00  | 0.00         | 0.00      | 17,400.00                |          |
|          | - CB 1P 10A                         | 11.000 | ea    | 160.00       | 1,760.00   | 0.00         | 0.00      | 1,760.00                 |          |
|          | - LPAC 2 3PHASE 4 WIRE 18 PORT      | 1.000  | SET   | 8,700.00     | 8,700.00   | 1,450.00     | 1,450.00  | 10,150.00                |          |
|          | - CB 3P 32A                         | 3.000  | ea    | 4,350.00     | 13,050.00  | 0.00         | 0.00      | 13,050.00                |          |
|          | - CB 1P 10A                         | 9.000  | ea    | 160.00       | 1,440.00   | 0.00         | 0.00      | 1,440.00                 |          |

รวม ถัด

30 ตุลาคม 2567 09:23:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                     |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - Safety Sw. 3P30A 600V/Non Fuse/RT | 6.000     | set   | 9,425.00     | 56,550.00  | 580.00       | 3,480.00  | 60,030.00                |          |
|          | - THW 2.5 Sq.mm.                    | 2,968.000 | เมตร  | 15.00        | 44,520.00  | 11.00        | 32,648.00 | 77,168.00                |          |
|          | - THW 4.0 Sq.mm.                    | 344.000   | เมตร  | 22.00        | 7,568.00   | 15.00        | 5,160.00  | 12,728.00                |          |
|          | - THW 6.0 Sq.mm.                    | 187.000   | เมตร  | 34.00        | 6,358.00   | 18.00        | 3,366.00  | 9,724.00                 |          |
|          | - THW 10.0 Sq.mm.                   | 1,374.000 | เมตร  | 56.00        | 76,944.00  | 21.00        | 28,854.00 | 105,798.00               |          |
|          | - THW 50 Sq.mm.                     | 85.000    | เมตร  | 257.00       | 21,845.00  | 58.00        | 4,930.00  | 26,775.00                |          |
|          | - THW 120 Sq.mm.                    | 340.000   | เมตร  | 636.00       | 216,240.00 | 145.00       | 49,300.00 | 265,540.00               |          |
|          | Electrical conduit                  |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - EMT 1/2"                          | 64.000    | เมตร  | 44.00        | 2,816.00   | 27.00        | 1,728.00  | 4,544.00                 |          |
|          | - EMT 3/4"                          | 32.000    | เมตร  | 32.00        | 1,024.00   | 32.00        | 1,024.00  | 2,048.00                 |          |
|          | - EMT 1"                            | 32.000    | เมตร  | 37.00        | 1,184.00   | 37.00        | 1,184.00  | 2,368.00                 |          |
|          | - Wireway 50x100 mm.                | 39.000    | เมตร  | 240.00       | 9,360.00   | 145.00       | 5,655.00  | 15,015.00                |          |
|          | - Wireway 100x100 mm.               | 68.000    | เมตร  | 330.00       | 22,440.00  | 145.00       | 9,860.00  | 32,300.00                |          |

รวม ลีขิต

30 ตุลาคม 2567 09:23:26



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                       |                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|                       | - Wireway 100x150 mm.                       | 43.000 | เมตร  | 372.00       | 15,996.00    | 145.00       | 6,235.00   | 22,231.00                |          |
|                       | - Flexible Emt 1/2"                         | 43.000 | เมตร  | 18.00        | 774.00       | 8.00         | 344.00     | 1,118.00                 |          |
|                       | - Flexible RT 1"                            | 3.000  | เมตร  | 218.00       | 654.00       | 22.00        | 66.00      | 720.00                   |          |
|                       | - Flexible RT 1-1/4"                        | 13.000 | เมตร  | 348.00       | 4,524.00     | 22.00        | 286.00     | 4,810.00                 |          |
|                       | - Fitting                                   | 1.000  | lot   | 83,810.00    | 83,810.00    | 0.00         | 0.00       | 83,810.00                |          |
|                       | - Support and Hanger                        | 1.000  | lot   | 67,135.00    | 67,135.00    | 13,427.00    | 13,427.00  | 80,562.00                |          |
|                       | รวมค่างานระบบปรับอากาศ<br>และระบบระบายอากาศ | -      | -     | 2,684,157.00 | 3,584,186.00 | 88,135.00    | 294,588.00 | 3,878,774.00             |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                             |        |       |              |              |              |            | 9,232,251.72             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปัถม์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |        |                                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                         | บ่อทอง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปัถม์) ตำบลบ่อทอง อำเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี |
| 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                |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า              |       | รวม   |              |           |              |           | 42,056.08                |          |
| 2        | เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA |       | รวม   |              |           |              |           | 42,897.20                |          |
|          |                                          |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      99,953.28      บาท ต่อ 1 หน่วย

ราม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:30:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุทิศ) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.101 ล/27 พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุทิศ) ตำบลบ่อทอง อำเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 3                     | ระบบสายส่งสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์ |       | รวม   |              |           |              |           | 15,000.00            |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                               |       |       |              |           |              |           | 99,953.28            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 99,953.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

รวม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:30:27



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า                          |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | 1.1 จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม200นิ้ว | 1.000 | 1     | 42,056.08    |           | 0.00         | 0.00      | 42,056.08                |          |
|                       | รวมค่าจอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า                    | -     | -     | 42,056.08    | 42,056.08 | 0.00         | 0.00      | 42,056.08                |          |
| 2                     | เครื่องมัลติมิเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA            |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | 2.1 เครื่องมัลติมิเดียขนาด5,000ANSI lumens         | 1.000 | ชุด   | 42,897.20    |           | 0.00         | 0.00      | 42,897.20                |          |
|                       | รวมค่าเครื่องมัลติมิเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA      | -     | -     | 42,897.20    | 42,897.20 | 0.00         | 0.00      | 42,897.20                |          |
| 3                     | ระบบสายส่งสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์                      |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | 3.1 ระบบสายส่งสัญญาณพร้อมอุปกรณ์                   | 1.000 | set   | 15,000.00    |           | 0.00         | 0.00      | 15,000.00                |          |
|                       | รวมค่าระบบสายส่งสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์                | -     | -     | 15,000.00    | 15,000.00 | 0.00         | 0.00      | 15,000.00                |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                    |       |       |              |           |              |           |                          |          |

ราม ลิขิต

30 ตุลาคม 2567 09:30:27

หน้า 2.



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.๑๐๑ ล/๒๗ พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.๑๐๑ ล/๒๗ พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๐๗๙,๒๐๗.๒๕ บาท (สิบสองล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตามรายการดังนี้

|                                                                                                     |       |   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการปรับปรุงอาคาร                                                                                | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| อเนกประสงค์ แบบ สพฐ.๑๐๑ ล/๒๗ พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ



กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน



ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอกเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

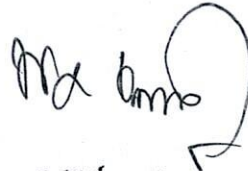
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วน  
จังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ใน  
วันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายพันศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.๑๐๑ ล/๒๗ พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ แบบ สพฐ.๑๐๑ ล/๒๗ พิเศษ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ งวดงานและราคากลาง



## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ



ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม  
กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่รัฐวิสาหกิจต้องกรอกรายการในทะเบียนจัดตั้งจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า  
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการ  
เงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ  
ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ  
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี  
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน  
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว  
อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง  
พอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ  
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน  
ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก  
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก  
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ  
ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว  
ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)



ให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)



๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๖๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา



๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแนบท้ายข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแนบท้ายข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแนบท้ายข้อ ๑.๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแนบท้ายข้อ ๑.๑๐ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ (ยกเว้นงานงวดสุดท้าย)

ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ดังนี้

๑. วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๒. สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๓. ปวส.สาขาโยธา สาขาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น



๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เถมิละ

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้กรณีที่ ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๒ สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๓ ปวส.สาขาโยธา สาขาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า



**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

