

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง

## 2. อำเภอสัตหีบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

16,809,900.00

บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. 4 ชั้น ไต๋ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

13 มิถุนายน 2568

เป็นเงิน

16,210,540.86

บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ประ.4 (พ)

6.4 รายงาน ประ.5 (ก)

6.5 รายงาน ประ.5 (ข)

6.6 รายงาน ประ.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤต โภทแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 ศุภกาญจน์ เริงเรียง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 วงศ์พล ฤกษ์นันทน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

กฤต โภทแก้ว

17 มิถุนายน 2568 15:12:33



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักช่าง ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง โทร. 0-3839-8030 ต่อ 105104

ที่ ขบ 51005/226

วันที่ 20 พ.ค. 2568

เรื่อง จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1013/2568 ลงวันที่ 22 เมษายน 2568 เรื่อง การแต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงิน 16,809,900.- บาท (รายละเอียดตามข้อบัญญัติองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง  
โครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 16,210,540.86 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลาง  
แนบท้ายนี้ จำนวน.....-.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤต โภกแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวงศ์พล ฤกษ์ธนาบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศุภกาญจน์ เรืองเรียง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางดารัตน์ สุรักษะ)

เห็นชอบเรื่องปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ดำเนินการตามระเบียบ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นายพนรกร ไกรครวญ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๘

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

- 9 มิ.ย. 2568

(นางจิราภรณ์ บัญฑิต)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(นางกาญจน์สิดา บุญดอนม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- 9 มิ.ย. 2568

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ |        |       |        |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                     | สัตหีบ | อำเภอ | สัตหีบ | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                            |        |       |        |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                  | 3      | ชุด   |        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                              |        |       |        |                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                                                 | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1        | อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร<br>จำนวน 1.000 หลังละ 15,572,188.86 บาท | 15,572,188.86 |          |
| 2        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                          | 604,352.00    |          |
| 3        | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                                                                 | 34,000.00     |          |

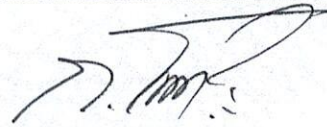
### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ |        |       |        |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                     | สัตหีบ | อำเภอ | สัตหีบ | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                            |        |       |        |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                  | 3      | ชุด   |        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                              |        |       |        |                |

|      |                                                                                                |               |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| สรุป | ราคากลาง<br><br>ราคากลาง (..... สิบหกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์ .....) |               |  |
|      |                                                                                                | 16,210,540.86 |  |
|      |                                                                                                |               |  |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |      |         |           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสตึก |      |       |      |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                                  | สตึก | อำเภอ | สตึก | จังหวัด | บุรีรัมย์ |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |      |         |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์                                                                                                                                                                   |      |       |      |         |           |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                               |      | ชุด   |      |         |           |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                           |      |       |      |         |           |



( กฤต โภบแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภกาญจน์ เรียงเรียง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานุวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วงศ์พล กฤษณานุวัตร

20 พฤษภาคม 2568 10:27:58

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                       |    |        |  |        |         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร                                                        |    |        |  |        |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |    |        |  |        |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ                                                   |    | ตำบล   |  | อำเภอ  | จังหวัด |
|                                    | สัตหีบ                                                                                                                                |    | สัตหีบ |  | ชลบุรี |         |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                       |    |        |  |        |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                       |    |        |  |        |         |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                               | 21 | หน้า   |  |        |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                           |    |        |  |        |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                            | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|----------|
| 1              | อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน<br>ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร | 12,157,224.50 | 1.2809   | 15,572,188.86 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                   |               |          | 15,572,188.86 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,572,188.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

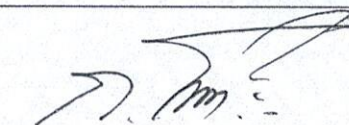
|                                    |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร                                                                                                                                           |        |       |        |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร |        |       |        |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                                                     | เสถียร | อำเภอ | เสถียร | จังหวัด ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                          |        |       |        |                |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                                                  | 21     | หน้า  |        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                              |        |       |        |                |

| หน่วย : บาท    |                              |             |          |               |          |
|----------------|------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน                       | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |             |          |               |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |             |          |               |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |             |          |               |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |             |          |               |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |             |          |               |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |             |          | 15,572,188.86 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,572,188.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                       |    |      |  |  |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- |    |      |  |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | bidding)โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี                                     |    |      |  |  |  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                       |    |      |  |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                       |    |      |  |  |  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                               | 21 | หน้า |  |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                           |    |      |  |  |  |



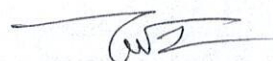
( กฤต โภทแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภกาญจน์ เรียงเรียง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานุวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สัตหีบ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 5,125,832.98             |          |
| 2        | งานโครงสร้างเหล็ก    |       | รวม   |              |           |              |           | 351,257.60               |          |
| 3        | งานหลังคา            |       | รวม   |              |           |              |           | 319,373.20               |          |
| 4        | งานฉาบพื้น           |       | รวม   |              |           |              |           | 995,971.17               |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,157,224.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล ฤกษ์นาฏวัตร

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                 |        |       |        |         |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                              |        |       |        |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |        |       |        |         |        |
|                                    | โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ                                                                      |        |       |        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                            | สัตหีบ | อำเภอ | สัตหีบ | จังหวัด | ชลบุรี |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                 |        |       |        |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                 |        |       |        |         |        |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                                                                                                                                                 |        |       |        |         |        |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                       | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | 4,352.00   | 0.00            | 4,352.00    |          |
| 2              | โต๊ะ-เก้าอี้                                 | 600,000.00 | 0.00            | 600,000.00  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                              |            |                 | 604,352.00  |          |

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพยุหะพิทยาคม ตำบลพยุหะพิทยาคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพยุหะพิทยาคม ตำบลพยุหะพิทยาคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

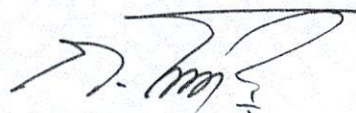
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สตึก อำเภอ สตึก จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



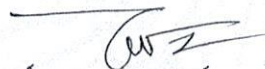
( กฤต โภกแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศุภกาญจน์ เรียงเรียง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานูวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสถียร โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | งานผนัง                         |       | รวม   |              |           |              |           | 1,957,676.12             |          |
| 6        | งานฝ้าเพดาน                     |       | รวม   |              |           |              |           | 540,690.87               |          |
| 7        | งานสี                           |       | รวม   |              |           |              |           | 541,184.05               |          |
| 8        | งานประตู-หน้าต่าง               |       | รวม   |              |           |              |           | 888,357.00               |          |
| 9        | งานสุขภัณฑ์                     |       | รวม   |              |           |              |           | 482,416.51               |          |
| 10       | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 67,100.00                |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,157,224.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานันต์

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สตึก โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                                       |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 11                                    | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 530,121.00               |          |
| 12                                    | อื่นๆ                       |       | รวม   |              |           |              |           | 357,244.00               |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 12,157,224.50            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,157,224.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานันต์

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                             |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - งานทดสอบการรับกำลังแบกทานชั้นดิน โดยวิธี<br>Plate bearing test | 1.000   | จุด   | 0.00         | 0.00       | 10,000.00    | 10,000.00  | 10,000.00                |          |
|          | - ขุดดินพร้อมถมกลับ                                              | 585.000 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 142.00       | 83,070.00  | 83,070.00                |          |
|          | - ทราดยาบ                                                        | 30.000  | ลบ.ม. | 560.75       | 16,822.50  | 104.00       | 3,120.00   | 19,942.50                |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                              | 27.300  | ลบ.ม. | 1,428.21     | 38,990.13  | 426.00       | 11,629.80  | 50,619.93                |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จ ( 210 ksc. Cylinder )                          | 457.000 | ลบ.ม. | 2,102.80     | 960,979.60 | 579.00       | 264,603.00 | 1,225,582.60             |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)                                    | 3.550   | ตัน   | 32,679.13    | 116,010.91 | 4,400.00     | 15,620.00  | 131,630.91               |          |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)                                    | 5.490   | ตัน   | 31,744.55    | 174,277.57 | 4,400.00     | 24,156.00  | 198,433.57               |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)                                   | 6.460   | ตัน   | 30,560.75    | 197,422.44 | 3,100.00     | 20,026.00  | 217,448.44               |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)                                   | 20.670  | ตัน   | 30,498.44    | 630,402.75 | 3,100.00     | 64,077.00  | 694,479.75               |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)                                   | 3.110   | ตัน   | 30,498.44    | 94,850.14  | 3,100.00     | 9,641.00   | 104,491.14               |          |
|          | - เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)                                   | 6.080   | ตัน   | 30,498.44    | 185,430.51 | 3,100.00     | 18,848.00  | 204,278.51               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                         |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เหล็ก wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#                                                                                       | 1,436.000 | ตร.ม. | 46.73        | 67,104.28    | 5.00         | 7,180.00   | 74,284.28                |          |
|          | - พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. ขนาดกว้าง 1.20 ม. / แผ่นรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก. / ตร.ม. | 1,436.000 | ตร.ม. | 380.00       | 545,680.00   | 35.00        | 50,260.00  | 595,940.00               |          |
|          | - สวดผูกเหล็ก                                                                                                           | 907.000   | กก.   | 56.78        | 51,499.46    | 0.00         | 0.00       | 51,499.46                |          |
|          | - ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)                                                                                                   | 1,436.000 | ลบ.ฟ. | 449.49       | 645,467.64   | 0.00         | 0.00       | 645,467.64               |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ                                                                                                          | 2,990.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 139.00       | 415,610.00 | 415,610.00               |          |
|          | - ไม้คร่าว                                                                                                              | 448.000   | ลบ.ฟ. | 416.78       | 186,717.44   | 0.00         | 0.00       | 186,717.44               |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน Ø 4"                                                                                                        | 2,565.000 | ต้น   | 50.00        | 128,250.00   | 0.00         | 0.00       | 128,250.00               |          |
|          | - ตะปู                                                                                                                  | 897.000   | กก.   | 46.73        | 41,916.81    | 0.00         | 0.00       | 41,916.81                |          |
|          | - งานระบบกำจัดปลวก                                                                                                      | 384.750   | ตร.ม. | 120.00       | 46,170.00    | 0.00         | 0.00       | 46,170.00                |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                              | -         | -     | 192,138.02   | 4,127,992.18 | 32,630.00    | 997,840.80 | 5,125,832.98             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                       |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2        | งานโครงสร้างเหล็ก                     |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.     | 4,059.000 | กก.   | 37.38        | 151,725.42 | 10.00        | 40,590.00 | 192,315.42               |          |
|          | - เหล็ก C- 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.    | 2,840.000 | กก.   | 37.38        | 106,159.20 | 10.00        | 28,400.00 | 134,559.20               |          |
|          | - เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" x2.3 mm. | 192.660   | กก.   | 37.38        | 7,201.63   | 10.00        | 1,926.60  | 9,128.23                 |          |
|          | - เหล็กกล่อง 1"x2"x2.3 mm.            | 175.680   | กก.   | 37.38        | 6,566.91   | 10.00        | 1,756.80  | 8,323.71                 |          |
|          | - Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.        | 8.000     | แผ่น  | 52.98        | 423.84     | 10.00        | 80.00     | 503.84                   |          |
|          | - Plate ขนาด 100 x 400 x 4 มม.        | 54.000    | แผ่น  | 62.80        | 3,391.20   | 10.00        | 540.00    | 3,931.20                 |          |
|          | - Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.30 ม.      | 32.000    | ตัว   | 68.00        | 2,176.00   | 10.00        | 320.00    | 2,496.00                 |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก               | -         | -     | 333.30       | 277,644.20 | 70.00        | 73,613.40 | 351,257.60               |          |
| 3        | งานหลังคา                             |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - หลังคากระเบื้องลอนคู่ ระบุสีภายหลัง | 1,358.000 | แผ่น  | 64.00        | 86,912.00  | 0.00         | 0.00      | 86,912.00                |          |
|          | - ครอบโค้งสามทาง                      | 2.000     | แผ่น  | 64.00        | 128.00     | 0.00         | 0.00      | 128.00                   |          |

วงศ์พล ฤๅษณานันต์

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                          |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 4        | - ครอบสันโค้ง                            | 68.000    | แผ่น  | 64.00        | 4,352.00   | 0.00         | 0.00      | 4,352.00                 |          |
|          | - ครอบสันตะเหล                           | 92.000    | แผ่น  | 64.00        | 5,888.00   | 0.00         | 0.00      | 5,888.00                 |          |
|          | - ครอบโค้งปิดชาย                         | 4.000     | แผ่น  | 64.00        | 256.00     | 0.00         | 0.00      | 256.00                   |          |
|          | - ครอบแห้ง                               | 60.000    | เมตร  | 659.00       | 39,540.00  | 0.00         | 0.00      | 39,540.00                |          |
|          | - ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาลอนคู่         | 609.000   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 50.00        | 30,450.00 | 30,450.00                |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งครอบกระเบื้องหลังคาลอนคู่ | 68.400    | เมตร  | 0.00         | 0.00       | 55.00        | 3,762.00  | 3,762.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา              | 1,528.000 | ตัว   | 2.90         | 4,431.20   | 0.00         | 0.00      | 4,431.20                 |          |
|          | - เจียงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"          | 224.000   | เมตร  | 62.00        | 13,888.00  | 45.00        | 10,080.00 | 23,968.00                |          |
|          | - แผ่นปิดกันนก                           | 112.000   | เมตร  | 28.00        | 3,136.00   | 10.00        | 1,120.00  | 4,256.00                 |          |
|          | - ฉนวนกันความร้อน                        | 1,358.000 | ตร.ม. | 65.00        | 88,270.00  | 20.00        | 27,160.00 | 115,430.00               |          |
|          | รวมค่างานหลังคา                          | -         | -     | 1,136.90     | 246,801.20 | 180.00       | 72,572.00 | 319,373.20               |          |
| 4        | งานผิวพื้น                               |           |       |              |            |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 5        | - พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 16"x16"                            | 1,160.000 | ตร.ม. | 354.98       | 411,776.80 | 166.00       | 192,560.00 | 604,336.80               |          |
|          | - พื้นผสมนํ้ายากันซึม ผิวปูกระเบื้องเซรามิค<br>ชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12" | 42.750    | ตร.ม. | 348.05       | 14,879.13  | 166.00       | 7,096.50   | 21,975.63                |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 16"x16"                           | 497.750   | ตร.ม. | 354.98       | 176,691.29 | 166.00       | 82,626.50  | 259,317.79               |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเซรามิคสำหรับผู้พิการชนิดปุ่มนูน<br>ขนาด 0.15x0.15 ซม.     | .720      | ตร.ม. | 3,320.74     | 2,390.93   | 166.00       | 119.52     | 2,510.45                 |          |
|          | - พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบผสมนํ้ายากันซึม                                  | 342.000   | ตร.ม. | 123.00       | 42,066.00  | 40.00        | 13,680.00  | 55,746.00                |          |
|          | - พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ                                                     | 159.000   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 30.00        | 4,770.00   | 4,770.00                 |          |
|          | - จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2"                                     | 129.000   | เมตร  | 246.50       | 31,798.50  | 42.00        | 5,418.00   | 37,216.50                |          |
|          | - คิ้วอลูมิเนียม (งานม้านั่ง)                                             | 108.000   | เมตร  | 81.50        | 8,802.00   | 12.00        | 1,296.00   | 10,098.00                |          |
|          | รวมค่างานผิวพื้น                                                          | -         | -     | 4,829.75     | 688,404.65 | 788.00       | 307,566.52 | 995,971.17               |          |
| 5        | งานผนัง                                                                   |           |       |              |            |              |            |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                               | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                      |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐบล็อก                                                                    | 790.000   | ตร.ม. | 124.18       | 98,102.20  | 84.00        | 66,360.00  | 164,462.20               |          |
|          | - ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น                                                             | 161.000   | ตร.ม. | 250.78       | 40,375.58  | 168.00       | 27,048.00  | 67,423.58                |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น                                                             | 111.000   | ตร.ม. | 296.61       | 32,923.71  | 94.00        | 10,434.00  | 43,357.71                |          |
|          | - ผนังผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"                                             | 95.000    | ตร.ม. | 307.03       | 29,167.85  | 166.00       | 15,770.00  | 44,937.85                |          |
|          | - กระเบื้องเซรามิกผิวหยาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 2"x8"<br>ความหนา 9-13 มม. ปูเว้นร่อง 5 มม. | 74.000    | ตร.ม. | 998.00       | 73,852.00  | 183.00       | 13,542.00  | 87,394.00                |          |
|          | - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตู ป4                                                 | 6.000     | ชุด   | 14,400.00    | 86,400.00  | 1,500.00     | 9,000.00   | 95,400.00                |          |
|          | - ผนังบล็อกแก้ว หนา 3"                                                               | 32.640    | ตร.ม. | 1,489.97     | 48,632.62  | 212.00       | 6,919.68   | 55,552.30                |          |
|          | - ผนังอลูมิเนียมขอบขาว หนา 1.2 มม.                                                   | 102.000   | เมตร  | 2,857.00     | 291,414.00 | 0.00         | 0.00       | 291,414.00               |          |
|          | - ฉาบปูนโครงสร้าง                                                                    | 2,220.000 | ตร.ม. | 85.42        | 189,632.40 | 105.00       | 233,100.00 | 422,732.40               |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบภายใน                                                                   | 1,298.000 | ตร.ม. | 85.42        | 110,875.16 | 87.00        | 112,926.00 | 223,801.16               |          |
|          | - ฉาบปูนภายนอก                                                                       | 557.000   | ตร.ม. | 85.42        | 47,578.94  | 87.00        | 48,459.00  | 96,037.94                |          |
|          | - เชื่อม PVC สำเร็จรูป                                                               | 3,770.000 | เมตร  | 18.00        | 67,860.00  | 0.00         | 0.00       | 67,860.00                |          |

วงศ์พล กฤษณานันต์

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ฉาบปูนทรายรองพื้น                                         | 169.000   | ตร.ม. | 85.42        | 14,435.98    | 74.00        | 12,506.00  | 26,941.98                |          |
|          | - ตะแกรงกรงไก่ ขนาด 0.90 ม. ยาว 30 ม.                       | 6.000     | ม้วน  | 570.00       | 3,420.00     | 0.00         | 0.00       | 3,420.00                 |          |
|          | - คิว PVC.                                                  | 108.000   | เมตร  | 21.50        | 2,322.00     | 5.40         | 583.20     | 2,905.20                 |          |
|          | - เสာเอ็น + ทับหลัง คสล.                                    | 1,100.000 | เมตร  | 121.16       | 133,276.00   | 46.00        | 50,600.00  | 183,876.00               |          |
|          | - ผนังเดินร่อง PVC. สำเร็จรูป ขนาด 15 มม.                   | 45.200    | เมตร  | 26.50        | 1,197.80     | 113.00       | 5,107.60   | 6,305.40                 |          |
|          | - บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" หนา 12 มม. | 680.000   | เมตร  | 40.33        | 27,424.40    | 45.00        | 30,600.00  | 58,024.40                |          |
|          | - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.10 ม.                                | 18.000    | เมตร  | 120.00       | 2,160.00     | 60.00        | 1,080.00   | 3,240.00                 |          |
|          | - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.30 ม.                                | 12.000    | เมตร  | 150.00       | 1,800.00     | 70.00        | 840.00     | 2,640.00                 |          |
|          | - ผนังเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3mm.กว้าง 2.00สูง2.30ม.            | 1.000     | ชุด   | 7,450.00     | 7,450.00     | 2,500.00     | 2,500.00   | 9,950.00                 |          |
|          | รวมค่างานผนัง                                               | -         | -     | 29,582.74    | 1,310,300.64 | 5,599.40     | 647,375.48 | 1,957,676.12             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                       | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                              |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 6        | งานฝ้าเพดาน                                                                                  |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ฉาบปูนเพดาน คสล.                                                                           | 439.800   | ตร.ม. | 85.42        | 37,567.71  | 87.00        | 38,262.60  | 75,830.31                |          |
|          | - ฉาบเรียบ (Skimcoath)                                                                       | 1,050.000 | ตร.ม. | 29.10        | 30,555.00  | 25.00        | 26,250.00  | 56,805.00                |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.<br>ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" x 2.3<br>มม.@0.60x1.20 ม.  | 252.000   | ตร.ม. | 456.26       | 114,977.52 | 203.00       | 51,156.00  | 166,133.52               |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9<br>มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีสีลายฉิม                | 43.000    | ตร.ม. | 257.59       | 11,076.37  | 75.00        | 3,225.00   | 14,301.37                |          |
|          | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.<br>โครงเคร่าเหล็ก 1" x 2" x 2.3 มม. @0.60x0.60 ม. | 226.000   | ตร.ม. | 484.66       | 109,533.16 | 203.00       | 45,878.00  | 155,411.16               |          |
|          | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เซาะร่อง<br>3"ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว                | 65.760    | ตร.ม. | 521.86       | 34,317.51  | 150.00       | 9,864.00   | 44,181.51                |          |
|          | - ไม้มอบสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" หนา 8<br>มม.                                         | 440.000   | ตร.ม. | 23.70        | 10,428.00  | 40.00        | 17,600.00  | 28,028.00                |          |
|          | รวมค่างานฝ้าเพดาน                                                                            | -         | -     | 1,858.59     | 348,455.27 | 783.00       | 192,235.60 | 540,690.87               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 7        | งานสี                                       |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ทาสีภายนอก                                | 1,223.000 | ตร.ม. | 56.58        | 69,197.34  | 30.00        | 36,690.00  | 105,887.34               |          |
|          | - ทาสีภายใน                                 | 2,852.000 | ตร.ม. | 46.77        | 133,388.04 | 30.00        | 85,560.00  | 218,948.04               |          |
|          | - ทาสีฝ้าเพดาน                              | 1,980.000 | ตร.ม. | 46.77        | 92,604.60  | 30.00        | 59,400.00  | 152,004.60               |          |
|          | - ทาสีน้ำมัน+กันสนิม                        | 707.000   | ตร.ม. | 53.01        | 37,478.07  | 38.00        | 26,866.00  | 64,344.07                |          |
|          | รวมค่างานสี                                 | -         | -     | 203.13       | 332,668.05 | 128.00       | 208,516.00 | 541,184.05               |          |
| 8        | งานประตูปูหน้าต่าง                          |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ป1 ประตูบานม้วนสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์       | 1.000     | ชุด   | 107,000.00   | 107,000.00 | 0.00         | 0.00       | 107,000.00               |          |
|          | - ป2                                        | 24.000    | ชุด   | 6,648.00     | 159,552.00 | 0.00         | 0.00       | 159,552.00               |          |
|          | ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์ |           |       |              |            |              |            |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                           | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว<br>ไม้สังเคราะห์พร้อมช่องแสงบานติดตาย<br>และพร้อมอุปกรณ์ | 2.000  | ชุด   | 7,410.00     | 14,820.00  | 0.00         | 0.00      | 14,820.00                |          |
|          | - ป5<br>ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์เกล็ดระบายอากาศ<br>พร้อมอุปกรณ์           | 2.000  | ชุด   | 5,868.00     | 11,736.00  | 0.00         | 0.00      | 11,736.00                |          |
|          | - ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ                                          | 1.000  | ชุด   | 4,400.00     | 4,400.00   | 0.00         | 0.00      | 4,400.00                 |          |
|          | - ป7 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม<br>พร้อมอุปกรณ์                             | 1.000  | ชุด   | 6,600.00     | 6,600.00   | 0.00         | 0.00      | 6,600.00                 |          |
|          | - น1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว<br>พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์                | 24.000 | ชุด   | 15,147.00    | 363,528.00 | 0.00         | 0.00      | 363,528.00               |          |
|          | - น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง<br>พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์                     | 7.000  | ชุด   | 4,488.00     | 31,416.00  | 0.00         | 0.00      | 31,416.00                |          |
|          | - น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย                                       | 2.000  | ชุด   | 7,392.00     | 14,784.00  | 0.00         | 0.00      | 14,784.00                |          |
|          | - น4 หน้าต่างบานติดตาย พร้อมอุปกรณ์                                              | 24.000 | ชุด   | 4,010.00     | 96,240.00  | 0.00         | 0.00      | 96,240.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 9        | - น5 หน้าต่างบานซ้อนเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์                  | 3.000 | ชุด   | 6,072.00     | 18,216.00  | 0.00         | 0.00      | 18,216.00                |          |
|          | - น6 หน้าต่างบานซ้อนเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์                  | 1.000 | ชุด   | 3,040.00     | 3,040.00   | 0.00         | 0.00      | 3,040.00                 |          |
|          | - น7 หน้าต่างบานซ้อนเกล็ดติดตาย พร้อมอุปกรณ์                  | 1.000 | ชุด   | 6,400.00     | 6,400.00   | 0.00         | 0.00      | 6,400.00                 |          |
|          | - น8 หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ                               | 3.000 | ชุด   | 16,875.00    | 50,625.00  | 0.00         | 0.00      | 50,625.00                |          |
|          | รวมค่างานประตู-หน้าต่าง                                       | -     | -     | 201,350.00   | 888,357.00 | 0.00         | 0.00      | 888,357.00               |          |
|          | งานสุขภัณฑ์                                                   |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบฟลักซ์แทงค์<br>สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.000 | ชุด   | 4,000.00     | 24,000.00  | 450.00       | 2,700.00  | 26,700.00                |          |
|          | - โถสุขภัณฑ์นั่งยอง พร้อมฟลักซ์วาล์ว                          | 2.000 | ชุด   | 6,770.00     | 13,540.00  | 450.00       | 900.00    | 14,440.00                |          |
|          | - โถปัสสาวะชาย แบบกดค้ำ<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | 6.000 | ชุด   | 7,060.00     | 42,360.00  | 450.00       | 2,700.00  | 45,060.00                |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด        | 2.000 | ชุด   | 4,310.00     | 8,620.00   | 450.00       | 900.00    | 9,520.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ สีขาว<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.000  | ชุด   | 4,600.00     | 27,600.00 | 450.00       | 2,700.00  | 30,300.00                |          |
|          | - สายฉีดชำระ                                                | 8.000  | ชุด   | 405.00       | 3,240.00  | 70.00        | 560.00    | 3,800.00                 |          |
|          | - STOP VALVE                                                | 22.000 | อัน   | 300.00       | 6,600.00  | 0.00         | 0.00      | 6,600.00                 |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ                                          | 1.000  | อัน   | 510.00       | 510.00    | 70.00        | 70.00     | 580.00                   |          |
|          | - งานชั้นวางของ                                             | 2.000  | อัน   | 150.00       | 300.00    | 70.00        | 140.00    | 440.00                   |          |
|          | - ก๊อกน้ำ                                                   | 4.000  | อัน   | 600.00       | 2,400.00  | 25.00        | 100.00    | 2,500.00                 |          |
|          | - ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลืน Ø 2"                         | 9.000  | ชุด   | 350.00       | 3,150.00  | 75.00        | 675.00    | 3,825.00                 |          |
|          | - กระจกเงา ขนาด 2.40 x 0.90 ม.<br>กรอบอลูมิเนียม            | 2.000  | ชุด   | 2,592.00     | 5,184.00  | 220.00       | 440.00    | 5,624.00                 |          |
|          | - กระจกเงาสำเร็จรูป ปรับมุมขึ้นลงได้                        | 2.000  | ชุด   | 180.00       | 360.00    | 70.00        | 140.00    | 500.00                   |          |
|          | - ราวทรงตัวรูปตัวแอล                                        | 1.000  | ชุด   | 4,370.00     | 4,370.00  | 70.00        | 70.00     | 4,440.00                 |          |
|          | - ราวทรงตัวรูปตัวที                                         | 1.000  | ชุด   | 3,400.00     | 3,400.00  | 70.00        | 70.00     | 3,470.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - รวาทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า                                                                                                 | 2.000 | ชุด   | 13,150.00    | 26,300.00  | 105.00       | 210.00    | 26,510.00                |          |
|          | - งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top แกรนิตดำ                                                                                      | 3.900 | ตร.ม. | 2,750.00     | 10,725.00  | 302.00       | 1,177.80  | 11,902.80                |          |
|          | - งาน Top หินแกรนิตดำ หลังชักโครก                                                                                             | 9.900 | เมตร  | 1,000.00     | 9,900.00   | 302.00       | 2,989.80  | 12,889.80                |          |
|          | - FCO ขนาด 4"                                                                                                                 | 4.000 | ชุด   | 1,000.00     | 4,000.00   | 200.00       | 800.00    | 4,800.00                 |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง<br>(FRP ; Fiberglass Reinforce<br>Plastic)ชนิดไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 5,000 | 2.000 | ชุด   | 78,000.00    | 156,000.00 | 23,400.00    | 46,800.00 | 202,800.00               |          |
|          | - ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง(FRP ;<br>Fiberglass Reinforce Plastic)ความจุไม่น้อยกว่า<br>4,000 ลิตร                  | 1.000 | ชุด   | 38,300.00    | 38,300.00  | 11,490.00    | 11,490.00 | 49,790.00                |          |
|          | - เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 200 W                                                                                   | 1.000 | ชุด   | 7,190.00     | 7,190.00   | 0.00         | 0.00      | 7,190.00                 |          |
|          | - บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ขอบ                                                                                             | 2.000 | ชุด   | 1,200.00     | 2,400.00   | 0.00         | 0.00      | 2,400.00                 |          |
|          | - ชุดดินพร้อมถมกลับ                                                                                                           | 5.000 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 142.00       | 710.00    | 710.00                   |          |
|          | - ทรายหยาบ                                                                                                                    | .200  | ลบ.ม. | 560.75       | 112.15     | 104.00       | 20.80     | 132.95                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 10       | - ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5        | 4.000 | เมตร  | 1,172.99     | 4,691.96   | 200.00       | 800.00    | 5,491.96                 |          |
|          | รวมค่างานสุขภัณฑ์                  | -     | -     | 183,920.74   | 405,253.11 | 39,235.00    | 77,163.40 | 482,416.51               |          |
|          | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง    |       |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม           | 8.000 | จุด   | 600.00       | 4,800.00   | 0.00         | 0.00      | 4,800.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย     | 6.000 | จุด   | 600.00       | 3,600.00   | 0.00         | 0.00      | 3,600.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า     | 8.000 | จุด   | 600.00       | 4,800.00   | 0.00         | 0.00      | 4,800.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ          | 4.000 | จุด   | 600.00       | 2,400.00   | 0.00         | 0.00      | 2,400.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ       | 6.000 | จุด   | 600.00       | 3,600.00   | 0.00         | 0.00      | 3,600.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำโสโครก โถส้วม       | 8.000 | จุด   | 1,500.00     | 12,000.00  | 0.00         | 0.00      | 12,000.00                |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำโสโครก โถปัสสาวะชาย | 6.000 | จุด   | 1,500.00     | 9,000.00   | 0.00         | 0.00      | 9,000.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำโสโครก อ่างล้างหน้า | 8.000 | จุด   | 900.00       | 7,200.00   | 0.00         | 0.00      | 7,200.00                 |          |
|          | - งานเดินท่อน้ำโสโครก รั้วน้ำทิ้ง  | 9.000 | จุด   | 600.00       | 5,400.00   | 0.00         | 0.00      | 5,400.00                 |          |

วงศ์พล กฤษณานุวัตร

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 11       | - งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อระบายอากาศ                                                                            | 22.000 | จุด   | 650.00       | 14,300.00 | 0.00         | 0.00      | 14,300.00                |          |
|          | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง                                                                          | -      | -     | 8,150.00     | 67,100.00 | 0.00         | 0.00      | 67,100.00                |          |
|          | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                                                                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1                                                                      | 1.000  | ชุด   | 71,373.00    | 71,373.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 72,873.00                |          |
|          | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 1                                                                     | 1.000  | ชุด   | 2,180.00     | 2,180.00  | 900.00       | 900.00    | 3,080.00                 |          |
|          | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 2                                                                     | 1.000  | ชุด   | 2,180.00     | 2,180.00  | 900.00       | 900.00    | 3,080.00                 |          |
|          | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 3                                                                     | 1.000  | ชุด   | 2,180.00     | 2,180.00  | 900.00       | 900.00    | 3,080.00                 |          |
|          | - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP - 4                                                                     | 1.000  | ชุด   | 2,180.00     | 2,180.00  | 900.00       | 900.00    | 3,080.00                 |          |
|          | - โคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดลอย พร้อม<br>หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า<br>1,800 ลูเมน / หลอด | 84.000 | ชุด   | 987.00       | 82,908.00 | 135.00       | 11,340.00 | 94,248.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - โคมตะแกรงสะท้อนแสง พร้อมชนิดสีฟ้า<br>หลอดไฟ LED T8 1 x 18 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า<br>1,800 ลูเมน / หลอด | 36.000 | ชุด   | 963.00       | 34,668.00 | 135.00       | 4,860.00  | 39,528.00                |          |
|          | - โคมไฟติดลอย ความยาว 0.60 ม. พร้อมหลอดไฟ<br>LED T8 ไม่น้อยกว่า 8 วัตต์                                      | 1.000  | ชุด   | 240.00       | 240.00    | 135.00       | 135.00    | 375.00                   |          |
|          | -<br>โคมไฟทรงติตผนังทรงกลมตะแกรงสีขาวฝาครอบแก้ว<br>พร้อมหลอด LED ขั้ว E27 ไม่น้อยกว่า 8 วัตต์                | 1.000  | ชุด   | 240.00       | 240.00    | 115.00       | 115.00    | 355.00                   |          |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน                                                                                  | 38.000 | ชุด   | 170.00       | 6,460.00  | 90.00        | 3,420.00  | 9,880.00                 |          |
|          | - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาครอบกันน้ำ                                                                     | 6.000  | ชุด   | 460.00       | 2,760.00  | 90.00        | 540.00    | 3,300.00                 |          |
|          | - สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว                                                                                        | 48.000 | ชุด   | 39.25        | 1,884.00  | 80.00        | 3,840.00  | 5,724.00                 |          |
|          | -<br>อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด<br>สีแดง                                                  | 1.000  | ชุด   | 1,290.00     | 1,290.00  | 80.00        | 80.00     | 1,370.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ                                                                           | 1.000  | ชุด   | 555.00       | 555.00    | 80.00        | 80.00     | 635.00                   |          |

วงศ์พล กฤษณานันต์

20 พฤษภาคม 2568 10:25:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                           | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ                              | 4.000   | ชุด   | 630.00       | 2,520.00   | 310.00       | 1,240.00  | 3,760.00                 |          |
|          | - สัญญาณเตือนภัย แบบไข่มือกิ่ง                   | 7.000   | ชุด   | 630.00       | 4,410.00   | 310.00       | 2,170.00  | 6,580.00                 |          |
|          | - ราง Wire Way 100x100 มม.                       | 148.000 | เมตร  | 226.00       | 33,448.00  | 57.00        | 8,436.00  | 41,884.00                |          |
|          | - พัดลมโคมจิตริตเพดาน ขนาด Ø 16"<br>พร้อมอุปกรณ์ | 48.000  | ชุด   | 1,360.00     | 65,280.00  | 345.00       | 16,560.00 | 81,840.00                |          |
|          | - แบนติตสวิทซ์พัดลมโคม                           | 12.000  | ชุด   | 200.00       | 2,400.00   | 80.00        | 960.00    | 3,360.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า                | 1.000   | งาน   | 16,330.00    | 16,330.00  | 0.00         | 0.00      | 16,330.00                |          |
|          | - งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า                          | 1.000   | งาน   | 26,800.00    | 26,800.00  | 0.00         | 0.00      | 26,800.00                |          |
|          | - ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                | 2.000   | ชุด   | 12,000.00    | 24,000.00  | 1,800.00     | 3,600.00  | 27,600.00                |          |
|          | - เดินสายไฟดวงโคม                                | 121.000 | จุด   | 82.00        | 9,922.00   | 76.00        | 9,196.00  | 19,118.00                |          |
|          | - เดินสายไฟสวิตช์                                | 61.000  | จุด   | 145.00       | 8,845.00   | 76.00        | 4,636.00  | 13,481.00                |          |
|          | - เดินสายไฟเต้ารับ                               | 92.000  | จุด   | 420.00       | 38,640.00  | 110.00       | 10,120.00 | 48,760.00                |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                | -       | -     | 143,860.25   | 443,693.00 | 9,204.00     | 86,428.00 | 530,121.00               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                         | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 12                    | อื่นๆ                          |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | - รวสแตนเลส บันได              | 22.000  | เมตร  | 2,300.00     | 50,600.00  | 0.00         | 0.00      | 50,600.00                |          |
|                       | - รวสแตนเลส กันดกหลังม้านั่ง   | 106.800 | เมตร  | 430.00       | 45,924.00  | 0.00         | 0.00      | 45,924.00                |          |
|                       | - รวสแตนเลส หน้าห้องน้ำคนพิการ | 13.350  | เมตร  | 3,200.00     | 42,720.00  | 0.00         | 0.00      | 42,720.00                |          |
|                       | - กระดานไวท์บอร์ด              | 12.000  | ชุด   | 14,000.00    | 168,000.00 | 1,500.00     | 18,000.00 | 186,000.00               |          |
|                       | - ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)      | 1.000   | ชุด   | 32,000.00    | 32,000.00  | 0.00         | 0.00      | 32,000.00                |          |
|                       | รวมค่าอื่นๆ                    | -       | -     | 51,930.00    | 339,244.00 | 1,500.00     | 18,000.00 | 357,244.00               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                |         |       |              |            |              |           | 12,157,224.50            |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล โนนฮาด                                                                                                                                     |
| โครงการก่อสร้างอาคารเรียน          | โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร จังหวัด                                                                                        |
| อำเภอ                              | หนองสองห้อง                                                                                                                                     |
| ชอแน                               | แบบเลขที่                                                                                                                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                 |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                             |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                     | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ                    |       |       |              |           |              |           |                      |          |
| 2                     | ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ |       | รวม   |              |           |              |           | 4,352.00             |          |
| 2                     | โต๊ะ-เก้าอี้                                 |       | รวม   |              |           |              |           | 600,000.00           |          |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                              |       |       |              |           |              |           | 604,352.00           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 604,352.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานันท์

20 พฤษภาคม 2568 10:25:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                             | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                    |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์       |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | 1.1 ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์      | 4.000   | ชุด   | 1,088.00     |            | 0.00         | 0.00      | 4,352.00                 |          |
|                       | รวมค่าถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | -       | -     | 1,088.00     | 4,352.00   | 0.00         | 0.00      | 4,352.00                 |          |
| 2                     | โต๊ะ-เก้าอี้                                       |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|                       | 2.1 โต๊ะ+เก้าอี้นักเรียนระดับมัธยม(35ชุด/ห้อง)     | 420.000 | ชุด   | 1,300.00     |            | 0.00         | 0.00      | 546,000.00               |          |
|                       | 2.2 โต๊ะ+เก้าอี้ครู(1ชุด/ห้อง)                     | 12.000  | ชุด   | 4,500.00     |            | 0.00         | 0.00      | 54,000.00                |          |
|                       | รวมค่าโต๊ะ-เก้าอี้                                 | -       | -     | 5,800.00     | 600,000.00 | 0.00         | 0.00      | 600,000.00               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                    |         |       |              |            |              |           |                          |          |

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |       |             |         |        |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|--------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสตึก |       |             |         |        |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | สตึก                                                                                                                                                                                                                                       | อำเภอ | สตึก        | จังหวัด | ชลบุรี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                                                                                                            |       |             |         |        |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                    |       | เมื่อวันที่ |         |        |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1        | รถเครน                                   | 4.000 | วัน   | 34,000.00                      |          |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |       |       | 34,000.00                      |          |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                 |       |        |         |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|
| รายการ                             | รถเครน                                                                                                                                          |       |        |         |        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |       |        |         |        |
|                                    | โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร                                                                      |       |        |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | เสถียร                                                                                                                                          | อำเภอ | เสถียร | จังหวัด | ชลบุรี |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี                                                                                 |       |        |         |        |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                             |       |        |         |        |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้สำหรับ ยกแผ่นพื้น และเทคอนกรีต

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน    | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|----------|----------|
| 1   | รถเครน                       | 8,500.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 8,500.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00     |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 8,500.00 |          |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพยุหะคีรีวิทยา ตำบลพยุหะคีรี อำเภอเสนา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพยุหะคีรีวิทยา ตำบลพยุหะคีรี อำเภอเสนา

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคาร คสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง) 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.530 บาท/กก. = 657.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 560.750 บาท/ลบ.ม. = 376.637 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 390.823 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,428.212 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,428.21 บาท/ลบ.ม.



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๒๑๐,๕๔๐.๘๖ บาท (สิบหก ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบกสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพนกร ไคร์ครวญ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่

มิถุนายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอเสถียร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๑ งวดงาน

## 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีพยานบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน

แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๘๔๐,๔๙๕.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระยะเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 เช็ครีพอร์ตหรือตราฟัธินาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น 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 ๘ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน พร้อมหนังสือรับรองจากสภาวิศวกร และหนังสือยินยอมควบคุมงาน แบบ น.๔

๑๓.๒ สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีสถาปนิก จำนวน ๑ คน พร้อมหนังสือรับรองจากสภาสถาปนิก และหนังสือยินยอมควบคุมงาน แบบ น.๔

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

