

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,408,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาด กว้าง 12.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 4,463,909.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ~~รายงาน-ปร.4~~

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สังกวาลย์ ชันทะสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

7.2 ปรัชญา กระแสร์ชล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วงศ์พล กฤษณานูวัตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

สังวาลย์ ชันทะสิทธิ์

28 พฤศจิกายน 2562 15:11:36



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๒-1๖

วันที่ 25 พ.ย. 2562

ปลัด อบจ  
ที่ 14145  
27 พ.ย. 2562  
11-40

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

รองนายก อบจ  
5655  
27 พ.ย. 2562  
18.65

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1403/2562 ลงวันที่ 17 กันยายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 4,408,400 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2562) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/7392 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2562 เรื่อง ขอยกยเวลา กำหนดราคากลาง นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง

ข้อ 17. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอบ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 4,463,909.83 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ  
- เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวงศ์พล กฤษณาวุฒิ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิทานนท์  
เลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒

- ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางวิราณัฐ บุญคุ้มมณี)


ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

นางรมิดา ชิริยาวรรโสด  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
27 พ.ย. 2562

(นางปรียาลักษณ์ ตันติราพันธ์)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

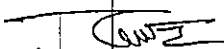
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด		
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่					



( สังกวาลัย ชินทะสิทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๕๖๖  
( ปรัชญา กระแสร์ชล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานูวัตร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์

19 พฤศจิกายน 2562 15:28:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	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 ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1.000 หลังละ 3,992,409.83 บาท	3,992,409.83	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	437,500.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	34,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์ .....) )	4,463,909.83	

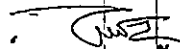
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

  
 ( สิงวาลัย ชันทะลิทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จรัสโรจน์  
 ( ปรัชญา กระแสร์ชล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( วงศ์พล กฤษณานาวัตร์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เลื่อมดี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,992,409.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม  
 บาท/ตารางเมตร  
 3,992,409.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล โสมิต อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น	3,065,660.63	1.3023	3,992,409.83	

รวมค่าก่อสร้าง

3,992,409.83

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

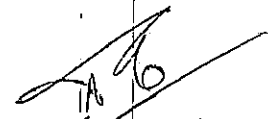
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,992,409.83

บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

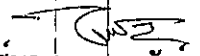


( สังกวาลัย ชินทะสิทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗๕๘๗

( ปรัชญา กระแสร์ชล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานูวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	34,000.00	0.00	34,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	56,000.00	0.00	56,000.00	
3	งานระบบกล้องวงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	347,500.00	0.00	347,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				437,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คีตก๊ก โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอ ตะกั่วป่า จังหวัด พังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		รวม					34,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		รวม					56,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

437,500.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานุกัตร์

19 พฤศจิกายน 2562 15:26:56

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คีตก๊ก โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอ คีตก๊ก จังหวัด ชลบุรี พังงา แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบกล้องวงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป		รวม					347,500.00	
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม									

437,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานูวัตร  
 19 พฤศจิกายน 2562 15:26:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU								
	1.1 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังขนาด12,000BTU	2.000	ชุด	17,000.00		0.00	0.00	34,000.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	-	-	17,000.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU								
	2.1 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังขนาด24,000BTU	2.000	ชุด	28,000.00		0.00	0.00	56,000.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	-	-	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
3	งานระบบกล้องวงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป								
	3.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า1,920x1,080pixelหรือไม่น้อยกว่า2,073,600pixel	8.000	ตัว	23,000.00		0.00	0.00	184,000.00	

วงศ์พล กฤษณานวัตร

19 พฤศจิกายน 2562 15:26:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(NetworkVideorecord)แบบ16ช่องความจุHDDไม่น้อยกว่า16TB	1.000	ตัว	61,000.00		0.00	0.00	61,000.00	
3.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบPoE(PoEL2Switch)ขน	1.000	ตัว	16,000.00		0.00	0.00	16,000.00	
3.4	จอภาพแบบLEDหรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า21.5นิ้ว	1.000	ตัว	4,000.00		0.00	0.00	4,000.00	
3.5	เครื่องสำรองไฟขนาด800VAหรือดีกว่า	1.000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
3.6	ค่าติดตั้งกล่องวัสดุติดตั้งเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆพร้อม เช็กระบบ	1.000	งาน	80,000.00		0.00	0.00	80,000.00	
	รวมค่างานระบบกล่องวงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัยทั่วไป	-	-	186,500.00	347,500.00	0.00	0.00	347,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ไว้เพื่อ ยกโครงสร้างหลังคา กับติดตั้งหลังคา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา	4,000	วัน	34,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			34,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เสม็ด	โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					10,860.00	
2	งานย้ายเสาสัญญาณสื่อสาร		รวม					167,800.00	
4	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					892,743.78	
5	งานหลังคา โครงสร้างหลังคา		รวม					1,044,203.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,065,660.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์  
19 พฤศจิกายน 2562 15:26:42



กลุ่มงาน/งาน อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสถาปัตยกรรม		รวม					653,066.85	
7	งานประติมากรรม		รวม					119,800.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					74,945.94	
9	งานระบบไฟฟ้า		รวม					53,166.44	
10	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					49,074.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,065,660.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,065,660.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานุกัณฑ์  
 19 พฤศจิกายน 2562 15:26:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อทางเท้าเดิม	78.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	5,460.00	5,460.00	
	- งานรื้อรั้วเดิม	18.000	เมตร	0.00	0.00	300.00	5,400.00	5,400.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	370.00	10,860.00	10,860.00	
2	งานย้ายเสาสัญญาณสื่อสาร								
	- ค่าแรงลงเสา Sale support	1.000	ต้น	0.00	0.00	28,800.00	28,800.00	28,800.00	
	- เพิ่มเสา Sale support ขนาด 3.00 เมตร	1.000	ท่อน	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- ฐานตอม่อ Sale support	3.000	จุด	0.00	0.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- ตั้งเสา Sale support	1.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	พร้อมเปลี่ยนนอตชุปกัลวาไนซ์								
	- สีทาเสา Sale support	6.000	กระป๋อง	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- หัวล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายล่อฟ้า THW ขนาด 35 ตร.มม.	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ชุดไฟกระพริบยอดเสา	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- Isolate Transfomer พร้อมอุปกรณ์กันฟ้าระบบ AC	1.000	ชุด	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
	รวมค่างานย้ายเสาสัญญาณสื่อสาร	-	-	80,500.00	91,000.00	70,800.00	76,800.00	167,800.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยม ขนาด 0.26x0.26x14.00 เมตร	77.000	ต้น	3,970.00	305,690.00	1,340.00	103,180.00	408,870.00	
	- ดินซุด+ถมคืน	8.190	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	810.81	810.81	
	- ทราดยาบ	15.000	ลบ.ม.	537.39	8,060.85	99.00	1,485.00	9,545.85	
- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	1.000	ลบ.ม.	1,301.55	1,301.55	398.00	398.00	1,699.55		
- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 Ksc.	47.120	ลบ.ม.	2,102.80	99,083.93	485.00	22,853.20	121,937.14		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 6 มม.	.612	ตัน	21,980.06	13,451.79	4,100.00	2,509.20	15,961.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 9 มม.	.319	ตัน	21,378.82	6,819.84	4,100.00	1,307.90	8,127.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 12 มม.	.072	ตัน	21,704.17	1,562.70	3,300.00	237.60	1,800.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) 12 มม.	.267	ตัน	21,306.92	5,688.94	3,300.00	881.10	6,570.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) 16 มม.	.679	ตัน	21,540.25	14,625.82	3,300.00	2,240.70	16,866.53	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) 20 มม.	1.529	ตัน	21,424.98	32,758.79	2,900.00	4,434.10	37,192.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) 25 มม.	1.695	ตัน	21,026.79	35,640.40	2,900.00	4,915.50	40,555.91	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	155.100	กก.	30.84	4,783.28	0.00	0.00	4,783.28	
	- ไม้กระบาก ขนาด 1 x 6 นิ้ว	173.400	ลบ.ฟ.	449.49	77,941.56	133.00	23,062.20	101,003.77	
	- ไม้คร่าไม้ยาง ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว (คิด 30%)	52.020	ลบ.ฟ.	416.78	21,680.89	133.00	6,918.66	28,599.56	
	- ตะปู	43.350	กก.	46.73	2,025.74	0.00	0.00	2,025.75	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบและถอดออก	289.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	38,437.00	38,437.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE 400 กก./ตร.ม. หนา 10 ซม. กว้าง 0.60 เมตร.	105.000	ตร.ม.	370.00	38,850.00	35.00	3,675.00	42,525.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	105.000	ตร.ม.	46.73	4,906.65	5.00	525.00	5,431.65	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	159,634.30	674,872.73	26,760.00	217,870.97	892,743.78	
	งานหลังคา โครงสร้างหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet Z220 หนา 0.47 มม (รวมชั้นเคลือบ)	403.000	ตร.ม.	315.00	126,945.00	70.00	28,210.00	155,155.00	
	- อลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดไมลามไฟ หนา 4 มม. อลูมิเนียมเกรด AA3105 หรือดีกว่า	275.000	ตร.ม.	1,250.00	343,750.00	800.00	220,000.00	563,750.00	
- เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" หนา 2 mm.	98.640	กก.	21.25	2,096.10	10.00	986.40	3,082.50		
- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 mm.	2,625.240	กก.	21.25	55,786.35	10.00	26,252.40	82,038.75		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	963.500	กก.	21.25	20,474.37	10.00	9,635.00	30,109.38	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,584.000	กก.	21.25	54,910.00	10.00	25,840.00	80,750.00	
	- เหล็ก PIPE ขนาด 2"x3.2mm.	1,356.000	กก.	21.25	28,815.00	12.00	16,272.00	45,087.00	
	- เหล็ก PIPE ขนาด 2.5"x3.2 mm.	1,142.460	กก.	21.25	24,277.27	12.00	13,709.52	37,986.80	
	- เหล็ก PIPE ขนาด 4"x4.5mm.	1,390.800	กก.	21.25	29,554.50	12.00	16,689.60	46,244.10	
	รวมค่างานหลังคา โครงสร้างหลังคา	-	-	1,713.75	686,608.59	946.00	357,594.92	1,044,203.53	
6	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- งานผิวพื้นขัดมันเงา Polishing Concrete พร้อมลงน้ำยา Hardener	260.000	ตร.ม.	300.00	78,000.00	70.00	18,200.00	96,200.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	105.000	ตร.ม.	319.66	33,564.30	184.00	19,320.00	52,884.30	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12"	5.700	ตร.ม.	324.60	1,850.22	158.00	900.60	2,750.82	
	- พื้นขัดมันเรียบ	121.000	ตร.ม.	54.30	6,570.30	40.00	4,840.00	11,410.30	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 5 ซม. ยาว 1.20 เมตร	20.000	ท่อน	250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	210.000	ตร.ม.	269.41	56,576.10	89.00	18,690.00	75,266.10	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	492.000	ตร.ม.	51.91	25,539.72	82.00	40,344.00	65,883.72	
	- ผนังกรุ กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 10"	23.800	ตร.ม.	262.92	6,257.49	166.00	3,950.80	10,208.30	
	- ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดมีลาย หนาไม่น้อยกว่า 11 มม.	10.660	ตร.ม.	456.00	4,860.96	95.00	1,012.70	5,873.66	
	- งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 06.0x0.60 เมตร	8.900	บาท/เมตร	2,000.00	17,800.00	800.00	7,120.00	24,920.00	
	งานฝ้าเพดาน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	106.000	ตร.ม.	190.35	20,177.10	75.00	7,950.00	28,127.10	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	5.700	ตร.ม.	212.35	1,210.39	75.00	427.50	1,637.90	
	- ฝ้า Metal Sheet Z220 หนา 0.47 มม (รวมชั้นเคลือบ)	216.000	ตร.ม.	315.00	68,040.00	70.00	15,120.00	83,160.00	
	งานเหล็กกราวกันตก รวบบันได งานรั้วเหล็กหล่อเลื่อน								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม.	80.160	กก.	21.25	1,703.40	10.00	801.60	2,505.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 3" x 1 1/2" หนา 2.3 มม.	365.400	กก.	21.25	7,764.75	10.00	3,654.00	11,418.75	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4" x 2" หนา 2.3 มม.	246.720	กก.	21.25	5,242.80	10.00	2,467.20	7,710.00	
	- ต้อเลื่อน ขนาด 6"	28.000	ชุด	250.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- PL- 150 x 100 มม. หนา 12 มม.	24.000	แผ่น	150.00	3,600.00	30.00	720.00	4,320.00	
	- Bolt M16	96.000	ตัว	120.00	11,520.00	24.00	2,304.00	13,824.00	

วงศ์พล กฤษณานันต์

19 พฤศจิกายน 2562 15:26:42



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 150 มม. ยาว 3.00 เมตรหนา 8 มม.	76.000	แผ่น	80.00	6,080.00	24.00	1,824.00	7,904.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดช่อง 14 มม. x 158 มม.หนา 1.6 มม.	75.000	ตร.ม.	480.00	36,000.00	90.00	6,750.00	42,750.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% (ปูนใหม่) (ประเภทกิ่งเงา)	468.000	ตร.ม.	47.52	22,239.36	30.00	14,040.00	36,279.36	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% (ปูนใหม่) (ประเภททั่วไป)	111.000	ตร.ม.	41.60	4,617.60	30.00	3,330.00	7,947.60	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	40.000	ตร.ม.	52.27	2,090.80	35.00	1,400.00	3,490.80	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)	566.000	ตร.ม.	43.79	24,785.14	35.00	19,810.00	44,595.14	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,335.43	458,090.43	2,232.00	194,976.40	653,066.85	

วงศ์พล กฤษณานันต์

19 พฤศจิกายน 2562 15:26:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประตู หน้าต่าง								
	- ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว สีธรรมชาติ 1.2 มม. กระจกใส หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2.00 x 1.50 ม.	3.000	ชุด	6,600.00	19,800.00	0.00	0.00	19,800.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้สังเคราะห์ พร้อมวงกบไม้สังเคราะห์ ขนาด 2" x 4"	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	800.00	1,600.00	10,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน สีธรรมชาติ 1.2 มม กระจกใส หนา 5 มม. ช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.55 x 3.85 ม.	2.000	ชุด	13,100.00	26,200.00	0.00	0.00	26,200.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน สีธรรมชาติ 1.2 มม กระจกใส หนา 5 มม. ช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2.15 x 3.85 ม.	2.000	ชุด	18,200.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน สีธรรมชาติ 1.2 มม กระจกใส หนา 5 มม. ช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.75 x 1.60 ม.	2.000	ชุด	6,160.00	12,320.00	0.00	0.00	12,320.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิด สีธรรมชาติ 1.2 มม กระจกใส หนา 5 มม. ช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.20 x 0.85 ม.	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย สีธรรมชาติ 1.2 มม กระจกใส หนา 5 มม. ช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.80 x 0.90 ม.	2.000	ชุด	3,560.00	7,120.00	0.00	0.00	7,120.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง สีธรรมชาติ 1.2 มม กระจกใส หนา 5 มม. ช่องแสงติดตาย พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.60 x 1.35 ม	2.000	ชุด	1,780.00	3,560.00	0.00	0.00	3,560.00	
	รวมค่างานประตู หน้าต่าง	-	-	55,800.00	118,200.00	800.00	1,600.00	119,800.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล								
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- กระจกเงา	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลืน ขนาด 2"	2.000	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ก้อนน้ำบอลลวาล์ว 4 หุน	2.000	ชุด	100.00	200.00	35.00	70.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ผักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- สายชำระพร้อมสตอปวาล์ว	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1/2"	40.000	ม.	12.62	504.80	30.00	1,200.00	1,704.80	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3/4"	32.000	ม.	15.54	497.28	30.00	960.00	1,457.28	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1 1/2"	8.000	ม.	24.51	196.08	30.00	240.00	436.08	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	12.000	ม.	38.70	464.40	40.00	480.00	944.40	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 1/2"	20.000	ม.	61.27	1,225.40	50.00	1,000.00	2,225.40	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4"	20.000	ม.	137.60	2,752.00	100.00	2,000.00	4,752.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (ค่าวัสดุ คิด40% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	2,255.98	2,255.98	0.00	0.00	2,255.98	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	850.00	850.00	9,350.00	
	- ถังสำรองน้ำบนดิน วัสดุโพลีเมอร์ ความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	2.000	ใบ	12,800.00	25,600.00	500.00	1,000.00	26,600.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	1.000	ชุด	7,100.00	7,100.00	300.00	300.00	7,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	38,496.22	64,195.94	3,290.00	10,750.00	74,945.94	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟ Floodlight LED 30 W.	6.000	ชุด	900.00	5,400.00	115.00	690.00	6,090.00	
	- โคมไฟ Downlight ขนาด 6" ชนิดฝังฝ้า พร้อมหลอด LED 12W.	22.000	ชุด	350.00	7,700.00	115.00	2,530.00	10,230.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิดไฟฟ้า พร้อมกล่องและฝาปิด	15.000	ชุด	200.00	3,000.00	80.00	1,200.00	4,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ เปิด-ปิดไฟฟ้า สองทาง พร้อมกล่องและฝาปิด	2.000	ชุด	220.00	440.00	80.00	160.00	600.00	
	- ปลั๊กจ่ายกระแสไฟฟ้าชนิดคู่ มีกราวด์พร้อมกล่องและฝาปิด	13.000	ชุด	220.00	2,860.00	80.00	1,040.00	3,900.00	
	- ตู้ควบคุมวงจรกระแสไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง พร้อมลูกย่อย	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	800.00	800.00	12,800.00	
	- สายไฟ THW(IEC01) 1.5 sq.mm.	500.000	เมตร	5.50	2,750.00	5.00	2,500.00	5,250.00	
	- สายไฟ THW(IEC01) 2.5 sq.mm.	200.000	เมตร	8.15	1,630.00	7.00	1,400.00	3,030.00	
	- สายไฟ THW(IEC01) 4 sq.mm.	30.000	เมตร	12.29	368.70	10.00	300.00	668.70	
	- สายไฟ THW(IEC01) 10 sq.mm.	20.000	เมตร	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
	- สายไฟ THW(IEC01) 16 sq.mm.	50.000	เมตร	54.70	2,735.00	20.00	1,000.00	3,735.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	1,637.74	1,637.74	0.00	0.00	1,637.74	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	15,643.63	41,226.44	1,328.00	11,940.00	53,166.44	

วงศ์พล กฤษณานันต์

19 พฤศจิกายน 2562 15:26:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 Ksc.	3.380	ลบ.ม.	2,102.80	7,107.46	306.00	1,034.28	8,141.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 6 มม.	.060	ตัน	21,980.06	1,318.80	4,100.00	246.00	1,564.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) 9 มม.	.080	ตัน	21,378.82	1,710.30	4,100.00	328.00	2,038.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.210	กก.	30.84	129.83	0.00	0.00	129.84	
	- ไม้กระบอก ขนาด 1 x 6 นิ้ว	24.960	ลบ.ฟ.	449.49	11,219.27	0.00	0.00	11,219.27	
	- ไม้คร่าวไม้ยาง ขนาด 1 1/2" x 3" (คิด 30%)	7.490	ลบ.ฟ.	416.78	3,121.68	0.00	0.00	3,121.68	
	- ตะปู	6.240	กก.	46.73	291.59	0.00	0.00	291.60	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบและถอดออก	41.600	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	5,532.80	5,532.80	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม.	130.500	กก.	21.25	2,773.12	10.00	1,305.00	4,078.13	
	- เหล็กแบน ขนาด 38 x 4.5 มม.	337.680	กก.	21.25	7,175.70	10.00	3,376.80	10,552.50	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	27.540	ตร.ม.	52.27	1,439.51	35.00	963.90	2,403.42	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานร่างระบายน้ำ ค.ส.ล.	-	-	46,500.29	36,287.26	8,694.00	12,786.78	49,074.09	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,065,660.63	





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๖๓,๙๐๙.๘๓ บาท (สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าบาทแปดสิบบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๘/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ  
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้  
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ  
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ  
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย  
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด  
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด

หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว



## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยที่อัตราค่าจ้างรวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง (บัญชีโอนเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง (บัญชีโอนเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง (บัญชีโอนเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๒ ของค่าจ้าง (บัญชีโอนเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗

วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละ จะต้องต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาตรีไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. สาขาโยธา, สาขาช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๒.๒ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

