

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอเสด็จ อำเภอเสด็จ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอเสด็จ อำเภอเสด็จ

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,500,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด กว้าง 18.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 15,835,104.98 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 โชลม แสงสุखा ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 มณลลักษณ์ ตั้งสัจจะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

7.3 วงศ์พล กลุขณานวัตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

โชลม แสงสุखा

15 กรกฎาคม 2563 16:38:14



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (สป.)

โทร. 0-3845-5920 ต่อ 517

ที่ ขบ 51001/1084

วันที่ 13 กรกฎาคม 2563




เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1714/2562 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2562 เรื่องแต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบตามแบบอำเภอสัตหีบ จำนวน 15,500,000.00บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) และบันทึกข้อความ อบจ.ชบ.(สป.) ที่ ขบ 51001/0391 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2563 เรื่องรายงาน  
ผลการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตาม  
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน  
ก่อสร้าง เป็นเงิน 15,835,104.98 บาท ตามรายการบัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม  
ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)..... 	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ
(นายโชลม แสงสุขชา)		(นางมณลลักษณ์ ตั้งสัจจะกุล)		(นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)	
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ		สถาปนิกปฏิบัติการ	

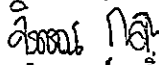
  
(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)  
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.


รอนายก.....	อบจ.
: 1999	
๑ ๕ ก.ค. ๒๕๖๓	
เวลา 14.30 น.	

ปลัด อบจ.
ที่ 8685
5 ก.ค. 2563
เวลา 10.40 น.

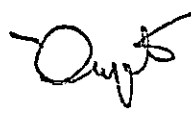
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการ  
เรียบร้อยแล้ว


- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นางสาวจิราภรณ์ กลิ่นหอม)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
14 ก.ค. 2563

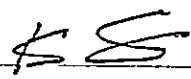
  
(นางปริยลักษณ์ ตันติราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ  
14 ก.ค. 2563

  
(นางวิระนุช บุญวงษ์)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
14 กค 2563

  
(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๕ ก.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

  
(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๕ ก.ค. ๒๕๖๓

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางเสา	อำเภอ สตึก	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	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก จำนวน 1.000 หลังละ 14,140,646.88 บาท	14,140,646.88	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,660,458.10	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	34,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทเก้าสิบลแปดสตางค์ .....) )	15,835,104.98	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเสร์	อำเภอ	สตึก	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่					



( โชลม แสงสุขขา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( มณลักษณ์ คั้งสังจะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานูวัตร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก		ตำบล	บ้านเสไร	อำเภอ	สตึก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	18	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( โชลม แสงสุขชา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( มณฑลทิน ดั่งสัจจะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานูวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ		ตำบล	ปาดังเสร์	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	18	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ	11,000,114.26	1.2855	14,140,646.88	
รวมค่าก่อสร้าง				14,140,646.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,140,646.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเสร่	อำเภอ	สัตหีบ	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ พร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	18	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	14,140,646.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      14,140,646.88      บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางเสี้ยว	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก	จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,963,791.14	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,831,431.78	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					837,207.36	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,367,683.98	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,000,114.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,000,114.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานันต์

13 กรกฎาคม 2563 08:55:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานวางผังอาคารและงานดินซุด ดินถม								
	- งานดินถม	120.270	ลบ.ม.	185.00	22,249.95	99.00	11,906.73	34,156.68	
	- งานซุดดิน-ถมคืน	88.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	11,062.50	11,062.50	
	- ทราขหยาบ	53.200	ลบ.ม.	537.39	28,589.14	0.00	0.00	28,589.15	
	งานเสาเข็มอาคาร								
	- งานเจาะสำรวจดิน(Boring Log&Boring Test)	1.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 ยาว 9.00 ม.	58.000	ตัน	4,635.00	268,830.00	887.00	51,446.00	320,276.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม ขนาด 0.35x0.35 ม.	58.000	ตัน	0.00	0.00	320.00	18,560.00	18,560.00	
	งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตหยาบ $f_c'=180$ Ksc.	5.070	ลบ.ม.	2,065.42	10,471.67	391.00	1,982.37	12,454.05	
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=210$ Ksc. (CYLINDER)	317.920	ลบ.ม.	2,102.80	668,522.17	485.00	154,191.20	822,713.38	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (คิด 60%)	1,018.050	ตร.ม.	449.49	457,603.29	0.00	0.00	457,603.29	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,696.750	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	225,667.75	225,667.75	
	- ไม้โครง	305.420	ตร.ม.	450.00	137,439.00	0.00	0.00	137,439.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด 4"x3.00 ม.	478.000	ต้น	55.00	26,290.00	0.00	0.00	26,290.00	
	- ตะปู	424.190	กก.	46.73	19,822.39	0.00	0.00	19,822.40	
	- พื้นสำเร็จรูปน้ำหนักปลอดภัย 500 กก./ตร.ม	325.380	ตร.ม.	420.00	136,659.60	25.00	8,134.50	144,794.10	
	- เหล็กตะแกรง Wrie Mesh ขนาด 4 mm. @0.20 m.	325.380	ตร.ม.	46.73	15,205.00	5.00	1,626.90	16,831.91	
	- งานป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีฉีดน้ำยาลงพื้น	325.380	ตร.ม.	50.00	16,269.00	0.00	0.00	16,269.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	35.000	กก.	21.98	769.30	4.10	143.50	912.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	11,557.000	กก.	21.37	246,973.09	3.30	38,138.10	285,111.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	4,199.000	กก.	21.30	89,438.70	3.30	13,856.70	103,295.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	3,136.000	กก.	21.54	67,549.44	3.30	10,348.80	77,898.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	11,973.000	กก.	21.42	256,461.66	2.90	34,721.70	291,183.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.	50,712.000	กก.	21.02	1,065,966.24	2.90	147,064.80	1,213,031.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,449.170	กก.	30.84	75,532.40	0.00	0.00	75,532.40	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x3.2 มม.	858.000	กก.	25.00	21,450.00	10.00	8,580.00	30,030.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	2,202.750	กก.	25.00	55,068.75	10.00	22,027.50	77,096.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	91.950	กก.	25.00	2,298.75	10.00	919.50	3,218.25	
	- เหล็กตัวซี 150x50x20x4.5 มม.	4,420.800	กก.	25.00	110,520.00	10.00	44,208.00	154,728.00	
	- เหล็กตัวซี รางน้ำ 150x75x6.5x10xมม.	7,488.000	กก.	25.00	187,200.00	10.00	74,880.00	262,080.00	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.30 เมตร หนา 9 มม.	127.000	กก.	25.00	3,175.00	10.00	1,270.00	4,445.00	
	- น๊อตเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	12.000	ชุด	70.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา (TOA,BERGER,CAPTAIN)	854.000	ตร.ม.	55.00	46,970.00	35.00	29,890.00	76,860.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	11,478.03	4,038,164.54	17,584.80	925,626.55	4,963,791.14	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา Metel sheet เคลือบสี หนา 0.40 มม. พร้อมฉนวน (PE) หนา 5 มม.	555.000	ตร.ม.	350.00	194,250.00	70.00	38,850.00	233,100.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flashing ทหนา 0.40 มม.	48.000	เมตร	220.00	10,560.00	50.00	2,400.00	12,960.00	
	- เจียงชายไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x10"+ทับเจียงชาย	14.000	เมตร	280.00	3,920.00	94.00	1,316.00	5,236.00	
	- เจียงชายกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 4 มม.	54.000	เมตร	467.00	25,218.00	92.00	4,968.00	30,186.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	949.000	ตร.ม.	161.22	152,997.78	60.00	56,940.00	209,937.78	
	- เอ็นทับหลัง	365.000	เมตร	278.00	101,470.00	78.00	28,470.00	129,940.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างเสาและคาน	112.000	ตร.ม.	68.00	7,616.00	100.00	11,200.00	18,816.00	
	- ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	1,883.000	ตร.ม.	49.00	92,267.00	82.00	154,406.00	246,673.00	
	- ผนังผิวกรูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 เมตร หรือใหญ่กว่า	105.000	ตร.ม.	550.00	57,750.00	184.00	19,320.00	77,070.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. 2 ด้าน	22.000	ตร.ม.	630.00	13,860.00	108.00	2,376.00	16,236.00	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.								
	- ผนังเซาะร่องกว้าง 3 ซม. ลึก 1 ซม.	57.000	ตร.ม.	68.00	3,876.00	113.00	6,441.00	10,317.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งอะคูสติคส์ แผ่นซับเสียงและฉนวนกันเสียง(ผนังด้านในห้องประชุม) ม) ปิดผิวหน้าด้วยแผ่นไวนิลสีขาวลวดลายสวยงาม	286.000	ตร.ม.	1,850.00	529,100.00	0.00	0.00	529,100.00	
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง	39.000	เมตร	364.00	14,196.00	70.00	2,730.00	16,926.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	173.000	เมตร	950.00	164,350.00	40.00	6,920.00	171,270.00	
	- งานปั้นบัวประดับหน้ามุข	47.000	เมตร	1,650.00	77,550.00	0.00	0.00	77,550.00	
	งานพื้น-ผิวพื้น								
	- ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 เมตร หรือใหญ่กว่า	455.000	ตร.ม.	550.00	250,250.00	184.00	83,720.00	333,970.00	
	- ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 เมตร หรือใหญ่กว่า	62.000	ตร.ม.	550.00	34,100.00	184.00	11,408.00	45,508.00	
	- พื้นทำผิวขัดมันเรียบ	438.000	ตร.ม.	102.00	44,676.00	40.00	17,520.00	62,196.00	
	- งานผิวพื้นทรายล้าง (บริเวณหน้าบันไดทางขึ้นอาคาร)	16.000	ตร.ม.	335.00	5,360.00	99.00	1,584.00	6,944.00	

วงศ์พล กฤษณานุกัตร์

13 กรกฎาคม 2563 08:55:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้น ค.ส.ล. ทน 15 ซม. ทำผิวขัดหยาบ (รอบอาคาร) งานฝ้าเพดาน	195.000	ตร.ม.	715.00	139,425.00	0.00	0.00	139,425.00	
	- งานห้องโครงสร้าง คสล. ฉาบปูนเรียบ	1,087.000	ตร.ม.	80.00	86,960.00	94.00	102,178.00	189,138.00	
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี เบอร์ 24	424.000	ตร.ม.	237.00	100,488.00	75.00	31,800.00	132,288.00	
	- งานฝ้าภายนอกไม้ระแนงไม้เทียม 3" ดีเว้นร่อง 5 มม. พร้อมกรุตาข่ายกันแมลง	37.000	ตร.ม.	575.00	21,275.00	112.00	4,144.00	25,419.00	
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 4 มม. ชนิดลายไม้มีร่องระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี เบอร์ 24	64.000	ตร.ม.	235.00	15,040.00	75.00	4,800.00	19,840.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู D1 ประตูลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมบานติดตาย	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	2.000	ชุด	3,700.00	7,400.00	0.00	0.00	7,400.00	
	- ประตู D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	8.000	ชุด	2,500.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ประตู D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	10.000	ชุด	3,200.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- ประตู D5 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- หน้าต่าง น1 หน้าต่างบานเกล็ด พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- หน้าต่าง น2 หน้าต่างอลูมิเนียม บานซ้อนเกล็ด พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	11.000	ชุด	4,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	- หน้าต่าง น3 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน)	6.000	ชุด	13,000.00	78,000.00	0.00	0.00	78,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง 4 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบแปลน) งานตกแต่งบันไดและราวกันตก	4.000	ชุด	18,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	- งานฉิวทรายล้างบันได (โชนสีกำหนดภายหลัง)	42.000	ตร.ม.	335.00	14,070.00	99.00	4,158.00	18,228.00	
	- งานราวบันได ค.ส.ล. และราวระเบียง ค.ส.ล.	67.000	เมตร	340.00	22,780.00	0.00	0.00	22,780.00	
	- งานเสารับราวบันไดและราวระเบียง สแตนเลส ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ราวบันไดและราวระเบียง สแตนเลส ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	55.000	เมตร	1,800.00	99,000.00	0.00	0.00	99,000.00	
	- จมูกบันไดทองเหลืองสำเร็จรูป	36.000	เมตร	480.00	17,280.00	50.00	1,800.00	19,080.00	
	งานสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ภายนอก เกรดอัลตรา พรีเมียม ชนิดกึ่งเงา (TOA,BERGER,CAPTAIN,NIPPON )	1,206.000	ตร.ม.	62.00	74,772.00	34.00	41,004.00	115,776.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน เกรดอัลตรา พรีเมียม ชนิดกึ่งเงา (TOA,BERGER,CAPTAIN,NIPPON ) งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	2,461.000	ตร.ม.	62.00	152,582.00	30.00	73,830.00	226,412.00	-
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	6,500.00	71,500.00	450.00	4,950.00	76,450.00	
	- โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	5,500.00	27,500.00	450.00	2,250.00	29,750.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ปิดทับหน้าด้วยหินแกรนิตสีดำ	5.000	ชุด	10,200.00	51,000.00	450.00	2,250.00	53,250.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบมีขาตั้งพื้น	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	450.00	900.00	9,300.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ	7.000	ชุด	900.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้า ชนิดกดสปริง	7.000	ชุด	310.00	2,170.00	0.00	0.00	2,170.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ทองเหลืองชุบโครเมียม ชนิด พีแพน	7.000	ชุด	450.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์

13 กรกฎาคม 2563 08:55:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว	18.000	ชุด	80.00	1,440.00	35.00	630.00	2,070.00	
	- สายน้ำดีดัก อลูมิเนียม ขนาด 14"	18.000	ชุด	60.00	1,080.00	70.00	1,260.00	2,340.00	
	- ก๊อคน้ำล้างพื้น (ใต้อ่างล้างหน้า)	3.000	ชุด	80.00	240.00	25.00	75.00	315.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.	7.000	บาน	850.00	5,950.00	70.00	490.00	6,440.00	
	- สายฉีดชำระ	11.000	ชุด	450.00	4,950.00	70.00	770.00	5,720.00	
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	105.00	105.00	3,505.00	
	ราวมือจับผู้สูงอายุ								
	- ราวทรงตัวเอนกประสงค์	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	555.00	555.00	2,055.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.000	ชุด	2,290.00	2,290.00	105.00	105.00	2,395.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม	3.000	อัน	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 3"								
	งานอื่นๆ								
	- งานป้ายอะคริลิคติดสติ๊กเกอร์ สะท้อนแสง ขนาด	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	0.40x1.00 m. (ป้ายห้องน้ำสำหรับผู้ชาย,ผู้หญิง)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานป้ายอะคริลิคติดสติ๊กเกอร์ สะท้อนแสง ขนาด 0.40x1.00 m. (ป้ายห้องน้ำสำหรับผู้พิการ,ผู้สูงอายุ)	1.000	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- ถังเก็บน้ำ พีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 1,600 ลิตร	1.000	ชุด	18,700.00	18,700.00	0.00	0.00	18,700.00	
	- เครื่องสูบน้ำ (booster pump) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	219,313.22	3,102,808.78	5,052.00	728,623.00	3,831,431.78	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวนไลท์ 10 นิ้ว พร้อมหลอด LED 1x16 W.	18.000	ชุด	904.00	16,272.00	165.00	2,970.00	19,242.00	
- โคมกรองแสงและสะท้อนแสงอลูมิเนียม LED 2x18W. ชนิดติดฝ้าเพดานหรือฝังฝ้าเพดาน	46.000	ชุด	2,150.00	98,900.00	135.00	6,210.00	105,110.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมกรองแสงและสะท้อนแสงอลูมิเนียม LED 1x18W. ชนิดติดฝ้าเพดานหรือฝังฝ้าเพดาน	1.000	ชุด	1,850.00	1,850.00	135.00	135.00	1,985.00	
	- โฟกริ่งติดผนัง (ทรงกระบอก) สวิตช์หรี่ไฟ(Dimmer)	20.000	ชุด	1,750.00	35,000.00	165.00	3,300.00	38,300.00	
	- โฟสปอร์ตไลท์ หน้าเวที LED 150 W.	6.000	ชุด	2,400.00	14,400.00	275.00	1,650.00	16,050.00	
	- โฟลุกเงิน หลอด Halogen Lamp (HAED LAMP 2 BULB 25 WATT BACK UP TIME 1.50 Hrs.Mins)	12.000	ชุด	2,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	งานสวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ไฟ	22.000	ชุด	52.00	1,144.00	80.00	1,760.00	2,904.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่มือกราวด์	28.000	ชุด	123.12	3,447.36	90.00	2,520.00	5,967.36	
	- เต้ารับไฟฟ้าสำหรับ แอร์	10.000	ชุด	1,720.00	17,200.00	440.00	4,400.00	21,600.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งโปรเจคเตอร์ ชุดลิฟท์โปรเจคเตอร์	1.000	ชุด	48,000.00	48,000.00	2,650.00	2,650.00	50,650.00	
	งานเดินสายไฟ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	5.000	ม้วน	550.50	2,752.50	5.00	25.00	2,777.50	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	5.000	ม้วน	815.50	4,077.50	7.00	35.00	4,112.50	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x4 ตร.มม.	4.000	ม้วน	1,229.50	4,918.00	10.00	40.00	4,958.00	
	- สายเมนไฟ THW ขนาด 1x16 ตร.มม.	3.000	ม้วน	5,470.00	16,410.00	20.00	60.00	16,470.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY 4Cx50 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	2.000	ม้วน	79,722.50	159,445.00	7,000.00	14,000.00	173,445.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC สีเหลือง	260.000	ท่อน	36.00	9,360.00	20.00	5,200.00	14,560.00	
	- ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	110.000	เมตร	83.00	9,130.00	22.00	2,420.00	11,550.00	
	- รางไวร์เวย์(wireway) ขนาดกว้าง 6" สูง 4"	13.000	ท่อน	680.00	8,840.00	22.00	286.00	9,126.00	
	- ระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบ ESE (Early Streamer Emission) งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.000	ชุด	75,000.00	75,000.00	10,000.00	10,000.00	85,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้เมนหลักไฟฟ้า MDB ตู้ชนิดภายนอกอาคาร ประกอบด้วย MCCB 3P 400 AT/400AFx5,kW-hr Meter x2,Pilot Lamp	1.000	ชุด	90,000.00	90,000.00	9,000.00	9,000.00	99,000.00	
	- ตู้เมนหลักไฟฟ้า MDB ตู้ชนิดภายในอาคาร ประกอบด้วย MCCB 3P 400 AT/400AFx4,kW-hr Meter x2,Pilot Lamp	1.000	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,500.00	5,500.00	60,500.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ 400A 3 เฟส 4 สาย	1.000	ชุด	55,000.00	55,000.00	1,500.00	1,500.00	56,500.00	
	- ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า (Electrical Control Panets) ตู้โหลดเซนต์เตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง (ระบบไฟฟ้าเวที)	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	431,436.12	762,546.36	38,241.00	74,661.00	837,207.36	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC. ท่อระบายอากาศดึงน้ำดับน้ำเสีย ชั้น 5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4"	32.000	เมตร	59.00	1,888.00	30.00	960.00	2,848.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. ท่อระบายน้ำทิ้ง ชั้น 5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	65.000	เมตร	108.00	7,020.00	40.00	2,600.00	9,620.00	
	- ท่อ PVC. ท่อระบายน้ำทิ้ง ชั้น 5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	50.000	เมตร	382.00	19,100.00	100.00	5,000.00	24,100.00	
	- ท่อ PVC. ท่อประปา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	29.000	เมตร	50.47	1,463.63	30.00	870.00	2,333.63	
	- ท่อ PVC. ท่อประปา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	22.000	เมตร	62.15	1,367.30	30.00	660.00	2,027.30	
	- ท่อ PVC. ท่อประปา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	38.000	เมตร	100.93	3,835.34	30.00	1,140.00	4,975.34	
	- งานขั้วต่อ PVC. (คิด 40% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	13,869.71	13,869.71	4,160.00	4,160.00	18,029.71	
	- บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป สำหรับใส่ท่อ 16"	42.000	ชุด	3,500.00	147,000.00	0.00	0.00	147,000.00	
	- ฝาบ่อพัก ตะแกรงเหล็ก สำเร็จรูป	42.000	ชุด	2,500.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16" (ท่อระบายน้ำ)	234.000	เมตร	1,375.00	321,750.00	0.00	0.00	321,750.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร	2.000	ชุด	365,000.00	730,000.00	0.00	0.00	730,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	387,007.26	1,352,293.98	4,420.00	15,390.00	1,367,683.98	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,000,114.26	

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์

13 กรกฎาคม 2563 08:55:42

หน้า 18

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางเสว	อำเภอ	สตึก	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์(มอก.)	9,600.00	672.00	10,272.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน	960,030.00	67,202.10	1,027,232.10	
3	ระบบปรับอากาศ	582,200.00	40,754.00	622,954.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,660,458.10	

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางเสม อำเภอ สตึก จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่



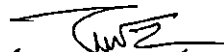
( โชลม แสงสุखा )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( มณฑลขัน ดั่งสังจะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานุวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสตึก อำเภอสตึก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางเสี้ยว อำเภอ สตึก อำเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์(มอก.)		รวม					9,600.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม					960,030.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,551,830.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานูวัตร

13 กรกฎาคม 2563 08:55:49

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอเสด็จ อำเภอเสด็จ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางเสวี โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอเสด็จ อำเภอเสด็จ จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบปรับอากาศ		รวม					582,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,551,830.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,551,830.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์

13 กรกฎาคม 2563 08:55:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับXGA7000AnsiLumensเทคโนโลยี:LED0.76inchความละเอียด:1024x768ความคมชัด:5000:1	1.000	1	293,551.00		0.00	0.00	293,551.00	
	2.4 เครื่องMicrophoneSystemsไมค์ลอยไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือคู่ย่านUHF	2.000	ตัว	16,000.00		0.00	0.00	32,000.00	
	2.5 เครื่องDigitalMixerเครื่องผสมเสียงสัญญาณเสียงมิกเซอร์ดิจิทัลอล32ขาแนล	1.000	ชุด	77,400.00		0.00	0.00	77,400.00	
	รวมค่างานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน	-	-	580,030.00	960,030.00	0.00	0.00	960,030.00	
3	ระบบปรับอากาศ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์(มอก.)								
	1.1 เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยขนาด10ปอนด์(มอก.)	8.000	ชุด	1,200.00		0.00	0.00	9,600.00	
	รวมค่าเครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์(มอก.)	-	-	1,200.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	2.1 ตู้ลำโพงซิมมีแอมป์ในตัวขนาด18"1500W.ตอบสนองความถี่35Hz-87Hzควบคุมการทำงานด้วยระบบไวไฟ	6.000	ชุด	72,800.00		0.00	0.00	436,800.00	
	2.2 จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า(MotorizedScreen)250	1.000	จอ	120,279.00		0.00	0.00	120,279.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด48,00 QBTU.	10.000	ชุด	55,900.00		0.00	0.00	559,000.00	
3.2	พัดลมโครจรติดผนังขนาด16"	16.000	ชุด	1,450.00		0.00	0.00	23,200.00	
	รวมค่าระบบปรับอากาศ	-	-	57,350.00	582,200.00	0.00	0.00	582,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๘๓๕,๑๐๔.๙๘ บาท (สิบห้าล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์) ✓

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

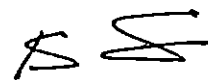
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [Inven@chon.go.th](mailto:Inven@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓



(นายเววัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗๖ /๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์อำเภอสัตหีบ อำเภอสัตหีบ ณ ที่ว่าการอำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ราคากลางและงวดงาน

..... ๖๓.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ  
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก  
ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม



รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา

ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗ ของค่าจ้าง งบประมาณปี ๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ดังนี้

- ๑.วิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- ๒.สถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอที่คัดค้าน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ตั้งงาน 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 หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวส. สาขาช่างโยธา, สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๓.๓ สถาปนิก

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

