

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน

## 2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

10,886,000.00

บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานฯ

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

08 เมษายน 2563

เป็นเงิน

9,659,316.03

บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รังสิต ขวนชม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

7.2 นรินทร์ รักษายา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

7.3 กรวรรณ ปิ่นทอง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ผลงาน 4,800,000.-

me 4,500

๕  
๕๔๔,๖๐๐

รังสิต ขวนชม

09 เมษายน 2563 11:48:42



บันทึกข้อความ

รายนาม...จ. อบจ.
1112
๓ ๑๑ ๒๕๖๓
เวลา 16:00 น.

ปลัด อบจ.
ที่ 4457
2 เม.ย. 2563
เวลา 14:16 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สป.) โทร.๐-๓๘๓๙-๘๐๓๘ - ๔๓ ต่อ ๑๒๑ - ๑๒๔

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/ ๐๕๒๗ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๗๗๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๑๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนด สำหรับการจ้างก่อสร้างด้วยวิธีอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้าง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ๙,๖๕๙,๓๑๖.๐๓ บาท ตามรายละเอียดบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

*[Signature]*

(นายรังสิต ชวนชม)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*

(นายนรินทร์ รักฉายา)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ  
กรรมการ

*[Signature]*

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)  
สถาปนิกปฏิบัติการ  
กรรมการ

*[Signature]*

(นางสมทิศ ทองดารา)  
หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน  
2 เม.ย. 2563

อนุมัติ

*[Signature]*

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- ๘ เม.ย. ๒๕๖๓

*[Signature]*

(นางสาวมณฑา บุญสุธานนท์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

*[Signature]*

(นางวิราภรณ์ บุญท้วมมี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
2 เม.ย. 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานฯ จำนวน 1,000 หลังละ 9,336,936.03 บาท	9,336,936.03	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	322,380.00	
สรุป	ราคากลาง (..... เก้าล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบหกบาทสามสตางค์.....)	9,659,316.03	

กรวรรณ ปินทอง

01 เมษายน 2563 14:29:48

แบบสุรราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_



นรินทร์ รักฉายา  
( นรินทร์ รักฉายา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( กรวรรณ ปิ่นทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานฯ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เมืองชลบุรี	อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	22	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ตารางต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานฯ	7,195,542.57	1.2976	9,336,936.03	
รวมค่าก่อสร้าง				9,336,936.03	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 514.50 ตารางเมตร เฉลี่ย : 18,147.59 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,336,936.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1                      จังหวัด      ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล                      เลียมต                      อำเภอ                      เมืองชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ    ปร. 4    ที่แบบ    มีจำนวน                      22                      หน้า

คำนวณราคากลาง                      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	9,336,936.03	

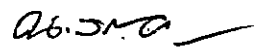
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 514.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,147.59 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 9,336,936.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขต	อำเภอ
แบบเลขที่	บidding)/โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 จังหวัด ชลบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	22 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



  
 ( นรินทร์ รักฉายา )  
 กรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสม็ด	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
1	รายการครุภัณฑ์	322,380.00	0.00	322,380.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	322,380.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1

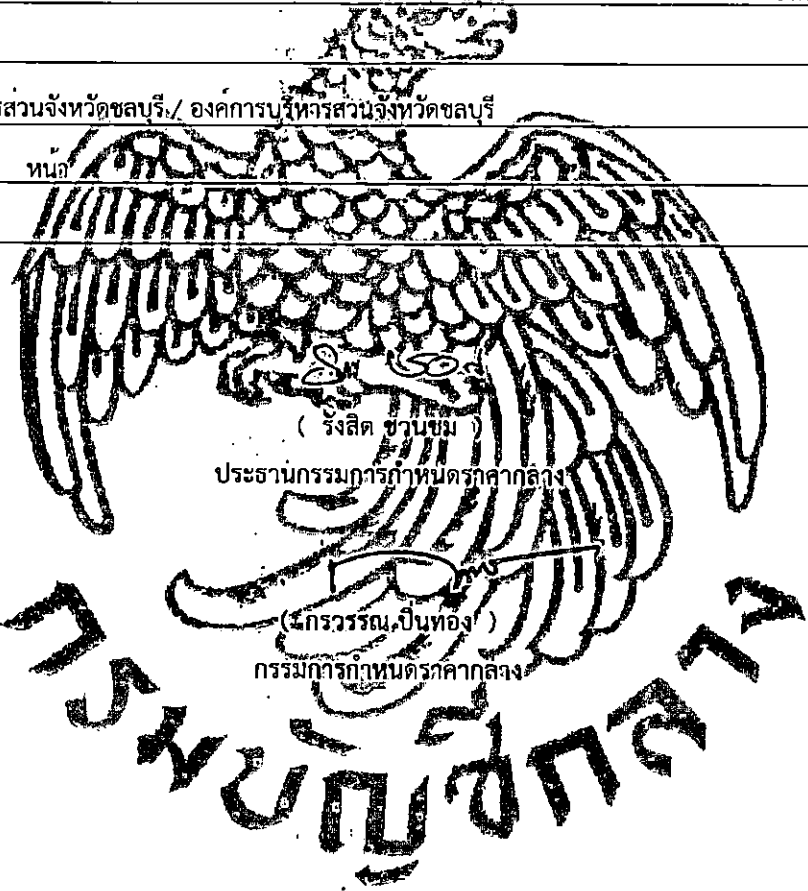
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี./ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



*นรินทร์ รักฉายา*  
( นรินทร์ รักฉายา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( รังสิต ชานขิม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( กรวรรณ ปิ่นทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

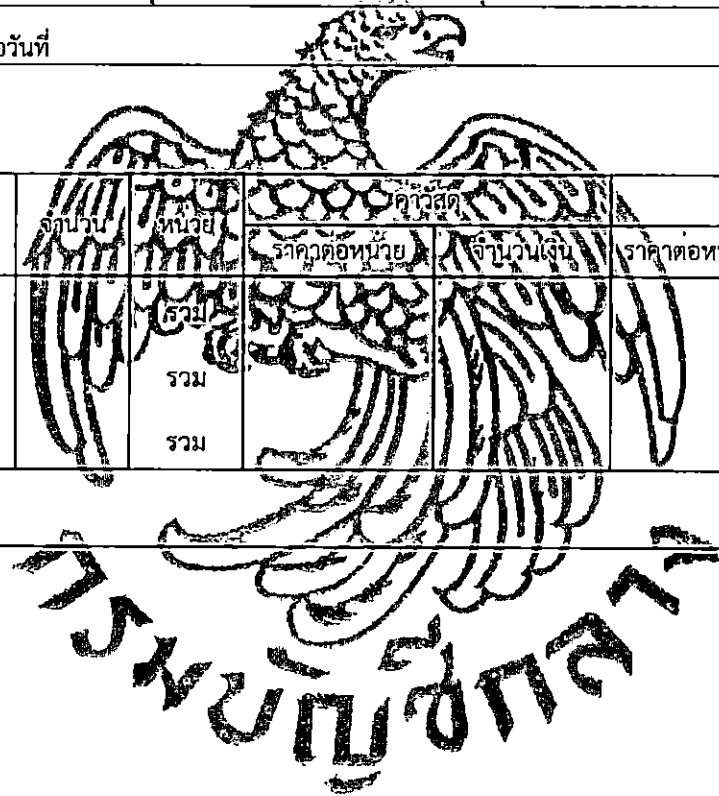
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเสม็ด โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเครื่องเสียงและระบบภาพ		รวม					761,120.00	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					2,624,653.00	
7	อื่นๆ		รวม					5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,195,542.57	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,195,542.57 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ปันทอง  
01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- รื้อถอนผนังเดิม	206.060	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	8,242.40	8,242.40	
	- รื้อถอนราวสแตนเลสและราวกันตกเดิม	33.420	เมตร	0.00	0.00	30.00	1,002.60	1,002.60	
	- รื้อถอนทางลาดเดิม	34.330	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	3,330.01	3,330.01	
	- รื้อถอนกันสาดคสล.เดิม	28.260	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	7,065.00	7,065.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	112.890	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,644.50	5,644.50	
	- รื้อดวงโคมเดิม	24.000	ดวง	0.00	0.00	35.00	840.00	840.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	3.000	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ค่าขนเศษวัสดุทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ค่าขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ทราหยหยาบ	3.430	ลบ.ม.	537.39	1,843.24	91.00	312.13	2,155.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ(210Ksc.Cylinder)	56.100	ลบ.ม.	2,102.80	117,967.08	391.00	21,935.10	139,902.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ(280Ksc.Cube)	5.150	ลบ.ม.	2,140.19	11,021.97	391.00	2,013.65	13,035.63	

กรรรรณ ปินทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB 6มม.(SR24)	.100	ตัน	21,980.06	2,198.00	4,100.00	410.00	2,608.01	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.(SD 40)	.580	ตัน	21,306.92	12,358.01	3,300.00	1,914.00	14,272.01	
	- wire mesh 4มม.@0.20ม.#	46.860	ตร.ม.	46.73	2,189.76	5.00	234.30	2,424.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.100	กก.	30.84	619.88	0.00	0.00	619.88	
	- ไม้แบบ(ใช้งาน80%)	11.380	ลบ.ฟ.	449.49	5,115.19	0.00	0.00	5,115.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ	456.700	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	60,741.10	60,741.10	
	- ไม้คร่าว	3.410	ลบ.ฟ.	416.78	1,421.21	0.00	0.00	1,421.22	
	- ค้ำยัน Ø 4"	4.000	ตัน	40.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ตะปู	114.170	กก.	46.73	5,335.16	0.00	0.00	5,335.16	
	- พื้นสำเร็จรูปหนา 5ซม.LL 400 kg./sq.m.	12.530	ตร.ม.	250.00	3,132.50	25.00	313.25	3,445.75	
	- เหล็กกล่องขนาด4"X4"หนา3.2มม.	513.000	กก.	21.07	10,808.91	12.00	6,156.00	16,964.91	
	- เหล็กกล่องขนาด 125x50x3.2มม.	642.880	กก.	21.07	13,545.48	12.00	7,714.56	21,260.04	
	- เหล็กPLATE 250x250 หนา12มม.	9.000	แผ่น	200.00	1,800.00	60.00	540.00	2,340.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กPLATE 4"x4" หนา3.2มม.	9.000	แผ่น	100.00	900.00	30.00	270.00	1,170.00	
	- Bolt Ø 3หุนพร้อมแหวนรองสลักเกลียว	36.000	ตัว	35.00	1,260.00	10.50	378.00	1,638.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			49,725.07	191,676.39	43,062.50	166,056.60	357,733.05	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผิวพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	34.320	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,029.60	1,029.60	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม.ผิวมัน	598.110	ตร.ม.	536.46	320,862.09	222.00	132,780.42	453,642.51	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด0.60x0.60ม.ผิวด้าน	108.700	ตร.ม.	408.52	44,406.12	222.00	24,131.40	68,537.52	
	- พื้นไมลามิเนตหนา12มม.พร้อมบัวพื้นPVCขนาด4นิ้ว	72.530	ตร.ม.	1,050.00	76,156.50	70.00	5,077.10	81,233.60	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด4นิ้ว	173.000	เมตร	45.00	7,785.00	45.00	7,785.00	15,570.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คิวพื้นสแตนเลสขนาด 1 ซม.	45.600	เมตร	369.00	16,826.40	0.00	0.00	16,826.40	
	งานฉิวผนัง								
	- ชูตล่างสีผนังเดิม	476.630	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	9,532.60	9,532.60	
	- งานก่ออิฐมวลเบา	618.340	ตร.ม.	252.73	156,273.06	56.00	34,627.04	190,900.11	
	- เสาเอ็นทับหลังคสล.	872.640	ม.	113.87	42,432.51	44.00	16,396.16	58,828.68	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.ฉาบเรียบโครงเคร่าเท	735.130	ตร.ม.	243.57	179,055.61	75.00	55,134.75	234,190.36	
	- ฝ้าหลุม	80.960	เมตร	300.00	24,288.00	90.00	7,286.40	31,574.40	
	- ท้องพื้นคสล.ฉาบเรียบ	86.860	ตร.ม.	67.31	5,846.54	82.00	7,122.52	12,969.07	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.1ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	45,990.00	45,990.00	0.00	0.00	45,990.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.2ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	20,160.00	20,160.00	0.00	0.00	20,160.00	
	- ป.3ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	15,280.00	30,560.00	0.00	0.00	30,560.00	
	- ป.4ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	17,672.20	35,344.40	0.00	0.00	35,344.40	
	- ป.5ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	30,853.20	30,853.20	0.00	0.00	30,853.20	
	- ป.6ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	16,170.00	16,170.00	0.00	0.00	16,170.00	
	- ป.7ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	8,376.00	8,376.00	0.00	0.00	8,376.00	
	- ป.8ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงติดตายและ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	24,990.00	24,990.00	0.00	0.00	24,990.00	

กรวรรณ ปินทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.9 ประตูบานเฟี้ยมไม้พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	- น.1 หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์และฟิล์มกรองแสง 80%	7.000	ชุด	21,945.00	153,615.00	0.00	0.00	153,615.00	
	- น.2 หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์และฟิล์มกรองแสง 80%	8.000	ชุด	26,267.50	210,140.00	0.00	0.00	210,140.00	
	- น.3 หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์และฟิล์มกรองแสง 80%	1.000	ชุด	13,230.00	13,230.00	0.00	0.00	13,230.00	
	- น.4 หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายพร้อมอุปกรณ์และฟิล์มกรองแสง 80%	1.000	ชุด	38,710.00	38,710.00	0.00	0.00	38,710.00	
	- น.5 หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตาย	1.000	ชุด	36,717.80	36,717.80	0.00	0.00	36,717.80	

กรรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.5' หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตาย	2.000	ชุด	20,073.90	40,147.80	0.00	0.00	40,147.80	
	- น.6 หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียม	1.000	ชุด	13,300.00	13,300.00	0.00	0.00	13,300.00	
	- น.7 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	11,991.70	11,991.70	0.00	0.00	11,991.70	
	- น.8 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	21,856.80	21,856.80	0.00	0.00	21,856.80	
	- น.9 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	17,923.15	17,923.15	0.00	0.00	17,923.15	
	งานสี								
	- สีทาโครงเหล็ก	8.190	ตร.ม.	55.22	452.25	35.00	286.65	738.90	
	- สีทาภายนอก	619.020	ตร.ม.	63.00	38,998.26	30.00	18,570.60	57,568.86	
	- สีทาภายใน	1,094.290	ตร.ม.	41.29	45,183.23	30.00	32,828.70	78,011.93	
	- สีทาฝ้าเพดาน	756.970	ตร.ม.	43.00	32,549.71	30.00	22,709.10	55,258.81	

กรรรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าผ้า								
	- ฝ้าผ้าปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4" ขนาด 3.30 X 1.90 ม.	7.000	ชุด	5,944.00	41,608.00	500.00	3,500.00	45,108.00	
	- ฝ้าผ้าปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4" ขนาด 3.95 X 1.90 ม.	8.000	ชุด	7,115.00	56,920.00	500.00	4,000.00	60,920.00	
	- ฝ้าผ้าปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4" ขนาด 3.95 X 2.80 ม.	1.000	ชุด	10,485.00	10,485.00	500.00	500.00	10,985.00	
	- ฝ้าผ้าปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4" ขนาด 1.35 X 2.80 ม.	1.000	ชุด	3,584.00	3,584.00	500.00	500.00	4,084.00	
	- ฝ้าผ้าปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4" ขนาด 2.10 X 2.80 ม.	1.000	ชุด	5,575.00	5,575.00	500.00	500.00	6,075.00	
	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	- งานทុบริ่อพื้นห้องน้ำเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อสุขภัณฑ์เดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	700.00	700.00	700.00	

กรรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อผ้าเพดานเดิม	22.910	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	572.75	572.75	
	- งานรื้อดวงโคมเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	
	- งานทុบรื้อผนังเดิม	32.300	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	1,938.00	1,938.00	
	- งานรื้อกระเบื้องผนังเดิม	22,400	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	672.00	672.00	
	- งานโครงสร้างคาน, พื้น	1.000	งาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- งานประตูป.10	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- งานประตูป.11	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานประตูป.12	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- งานหน้าต่าง น.10	1.000	ชุด	14,280.00	14,280.00	0.00	0.00	14,280.00	
	- งานหน้าต่าง น.11	2.000	ชุด	7,125.00	14,250.00	0.00	0.00	14,250.00	
	- งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม	1.000	งาน	14,098.00	14,098.00	3,040.00	3,040.00	17,138.00	
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	8,800.00	8,800.00	28,800.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบแบบฟลักซ์แห้งพร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	2.000	ชุด	9,450.00	18,900.00	450.00	900.00	19,800.00	
-	โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลักซ์วาล์วระบบเซนเซอร์	2.000	ชุด	24,690.00	49,380.00	450.00	900.00	50,280.00	
-	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ ครบชุด	2.000	ชุด	3,650.00	7,300.00	450.00	900.00	8,200.00	
-	สายฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	940.00	1,880.00	70.00	140.00	2,020.00	
-	ตะแกรงดับกลิ่น	2.000	ชุด	570.00	1,140.00	75.00	150.00	1,290.00	
-	กระจกเงาตามแบบ	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	220.00	440.00	4,440.00	
-	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.000	ชุด	1,150.00	2,300.00	25.00	50.00	2,350.00	
-	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าคสล.	2.000	งาน	1,200.00	2,400.00	302.00	604.00	3,004.00	
-	Top เคาน์เตอร์หินแกรนิตคริสตัลไวท์	2.000	ตรม.	3,500.00	7,000.00	302.00	604.00	7,604.00	
-	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด0.60x0.60ม.ผิวมัน	14.910	ตร.ม.	560.00	8,349.60	222.00	3,310.02	11,659.62	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด0.60x0.60ม.ผิวหยาบ	8.000	ตร.ม.	560.00	4,480.00	222.00	1,776.00	6,256.00	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด0.30x0.60ม.ผิวมัน	28.760	ตร.ม.	560.00	16,105.60	222.00	6,384.72	22,490.32	
	- ทาสีอะคริลิกทาภายใน	53.400	ตร.ม.	41.29	2,204.88	30.00	1,602.00	3,806.89	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	22.910	บาท/ตร.ม.	43.00	985.13	30.00	687.30	1,672.43	
	- ก่ออิฐมวลเบา	28.760	ตร.ม.	252.73	7,268.51	56.00	1,610.56	8,879.07	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.บนโครงโครงเหล็กชุบ	14.910	ตร.ม.	243.57	3,631.62	75.00	1,118.25	4,749.88	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.บนโครงโครงเหล็กชุบ	8.000	ตร.ม.	309.42	2,475.36	75.00	600.00	3,075.36	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.ชนิดทนชื้นบนโครงเค								
	- ทรายเชิงสแตนเลสขนาด1ซม.	12.000	เมตร	369.00	4,428.00	0.00	0.00	4,428.00	
	- ซิงค์ล้างจาน1หลุมขาตั้งสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำและอุ	1.000	ชุด	4,990.00	4,990.00	0.00	0.00	4,990.00	
	- ปรกรณ์ครบชุด								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	666,881.23	2,209,709.83	22,712.00	424,997.64	2,634,707.52	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	- งานBuilt-in B1	2,000	ชุด	77,700.00	155,400.00	0.00	0.00	155,400.00	
	- งานBuilt-in B2	1,000	ชุด	161,100.00	161,100.00	0.00	0.00	161,100.00	
	- งานBuilt-in B3	1,000	ชุด	91,200.00	91,200.00	0.00	0.00	91,200.00	
	- งานBuilt-in B4	1,000	ชุด	68,800.00	68,800.00	0.00	0.00	68,800.00	
	- งานปรับปรุงประตูทางเข้าสำนักงานข้าง	1,000	งาน	98,480.00	98,480.00	0.00	0.00	98,480.00	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคาร			497,280.00	574,980.00	0.00	0.00	574,980.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 6 นิ้วพร้อมหลอดไฟ LED24วัตต์	51,000	ชุด	350.00	17,850.00	115.00	5,865.00	23,715.00	

กรวรรณ บินทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดฝังฝ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8	40.000	ชุด	1,680.00	67,200.00	150.00	6,000.00	73,200.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	23.000	ชุด	60.00	1,380.00	80.00	1,840.00	3,220.00	
	- ปลั๊กไฟมีสายกราวด์	48.000	ชุด	150.00	7,200.00	90.00	4,320.00	11,520.00	
	- เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	4.000	ชุด	60.00	240.00	90.00	360.00	600.00	
	- ไฟledแบบเส้น(Strip light)	81,200	เมตร	150.00	12,180.00	45.00	3,654.00	15,834.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ชนิด24ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00	
	- เครื่องตรวจจับควัน	15.000	ชุด	2,250.00	33,750.00	400.00	6,000.00	39,750.00	
	- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	5.000	ชุด	60.00	300.00	90.00	450.00	750.00	
	- ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	171.000	จุด	0.00	0.00	310.00	53,010.00	53,010.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		19,010.00	154,350.00	2,870.00	82,999.00	237,349.00	

กรวรรณ ปินทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเครื่องเสียงและระบบภาพ								
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอล	1.000	ชุด	51,000.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	
	- ไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับ	2.000	ชุด	30,900.00	61,800.00	0.00	0.00	61,800.00	
	- ไมโครโฟนไฟเดียม	1.000	ชุด	16,300.00	16,300.00	0.00	0.00	16,300.00	
	- เครื่องขยายเสียง	1.000	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ลำโพงติดเพดาน	6.000	ตัว	7,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	
	- เครื่องปรับระดับเสียง	2.000	ตัว	1,260.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
	- เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	1.000	เครื่อง	75,900.00	75,900.00	0.00	0.00	75,900.00	
	- จอรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด120นิ้ว	1.000	จอ	14,500.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00	
	- เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI และ VGA เป็น HDBasetแบบยี่ตมหนึ่ง	1.000	เครื่อง	30,500.00	30,500.00	0.00	0.00	30,500.00	
	- เครื่องแปลงสัญญาณ HDBaset เป็น HDMI	1.000	เครื่อง	32,800.00	32,800.00	0.00	0.00	32,800.00	
	- ชุดรับ-ส่ง สัญญาณภาพและเสียง	1.000	เครื่อง	31,000.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00	

กรรวรรณ บินทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องดนตรีหีสัญญาณภาพและเสียง	1.000	ตัว	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- เครื่องเลือกสัญญาณภาพแบบ8x8	1.000	เครื่อง	176,000.00	176,000.00	0.00	0.00	176,000.00	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์ขนาด19นิ้ว	1.000	ตู้	27,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- ค่าแรงและทดสอบระบบ	1.000	งาน	0.00	0.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	รวมค่างานเครื่องเสียงและระบบภาพ			539,960.00	611,120.00	150,000.00	150,000.00	761,120.00	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	Air Conditioner -VRF SYSTEM								
	- เครื่องปรับอากาศ 19,100 BTU 4-way Cassette	4.000	set	29,120.00	116,480.00	3,750.00	15,000.00	131,480.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 24,200 BTU 4- way Cassette	1.000	set	35,520.00	35,520.00	3,750.00	3,750.00	39,270.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU 4- way Cassette	5.000	set	32,960.00	164,800.00	3,750.00	18,750.00	183,550.00	

กรรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 38,200 BTU 4-way Cassette	6.000	set	34,240.00	205,440.00	3,750.00	22,500.00	227,940.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 47,800 BTU 4-way Cassette	2.000	set	35,520.00	71,040.00	3,750.00	7,500.00	78,540.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 19,000 BTU Wall Mounted	2.000	set	23,680.00	47,360.00	3,750.00	7,500.00	54,860.00	
	- Wireless Remote Control	19.000	set	4,050.00	76,950.00	0.00	0.00	76,950.00	
	Piping Works								
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 1/4"	11.000	เมตร	138.00	1,518.00	50.00	550.00	2,068.00	
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 3/8"	195.000	เมตร	104.00	20,280.00	50.00	9,750.00	30,030.00	
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 1/2"	35.000	เมตร	165.00	5,775.00	63.00	2,205.00	7,980.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 5/8"	146.000	เมตร	237.00	34,602.00	63.00	9,198.00	43,800.00	
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 3/4"	116.000	เมตร	293.00	33,988.00	75.00	8,700.00	42,688.00	
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 1- 1/8"	47.000	เมตร	530.00	24,910.00	75.00	3,525.00	28,435.00	
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 1- 3/8"	27.000	เมตร	773.00	20,871.00	88.00	2,376.00	23,247.00	
	- Copper Tube-Hard Drawn,Type L Dia. 1- 5/8"	29.000	เมตร	988.00	28,652.00	88.00	2,552.00	31,204.00	
	- Fitting	1.000	งาน	28,288.00	28,288.00	0.00	0.00	28,288.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.1/4"	11.000	เมตร	60.00	660.00	30.00	330.00	990.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.3/8"	195.000	เมตร	64.00	12,480.00	30.00	5,850.00	18,330.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.1/2"	35.000	เมตร	69.00	2,415.00	30.00	1,050.00	3,465.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.5/8"	146.000	เมตร	104.00	10,804.00	30.00	4,380.00	15,184.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.3/4"	116.000	เมตร	80.00	9,280.00	30.00	3,480.00	12,760.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.1-1/8"	47.000	เมตร	101.00	4,747.00	30.00	1,410.00	6,157.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.1-3/8"	27.000	เมตร	111.00	2,997.00	30.00	810.00	3,807.00	
	- Insulation-Thickness 3/4" Dia.1-5/8"	29.000	เมตร	148.00	4,292.00	30.00	870.00	5,162.00	
	- PVC Tube -Class 8.5 Dia. 1"	101.000	เมตร	26.00	2,626.00	30.00	3,030.00	5,656.00	
	- PVC Tube -Class 8.5 Dia. 2"	144.000	เมตร	66.00	9,504.00	40.00	5,760.00	15,264.00	
	- Fitting	1.000	lot	15,200.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00	
	- Insulation-Thickness 1/2" Dia.1"	101.000	เมตร	56.00	5,656.00	30.00	3,030.00	8,686.00	
	- Insulation-Thickness 1/2" Dia.2"	144.000	เมตร	80.00	11,520.00	40.00	5,760.00	17,280.00	
	- Refrigerant R-410	69.000	kg	560.00	38,640.00	0.00	0.00	38,640.00	
	- Nitrogen	1.000	งาน	11,200.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00	
	- Support and Hanger	1.000	งาน	73,878.00	73,878.00	0.00	0.00	73,878.00	

กรรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Control Works								
	- CVV-S (2-Core)	540.000	เมตร	72.00	38,880.00	38.00	20,520.00	59,400.00	
	- EMT Dia.1/2"	281.000	เมตร	55.00	15,455.00	38.00	10,678.00	26,133.00	
	- IMC Dia 1/2"	33.000	เมตร	151.00	4,983.00	38.00	1,254.00	6,237.00	
	- Fitting	1.000	lot	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- Support and Hanger	1.000	lot	18,051.00	18,051.00	0.00	0.00	18,051.00	
	Electrical Works								
	- THW.1.5mm.2x3	3,060.000	เมตร	15.00	45,900.00	5.00	15,300.00	61,200.00	
	- EMT Dia1/2"	107.000	เมตร	55.00	5,885.00	38.00	4,066.00	9,951.00	
	- Fitting	1.000	lot	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- Electrical Panel with Breaker	2.000	EACH	23,760.00	47,520.00	2,500.00	5,000.00	52,520.00	
	- Safety Switch	4.000	EACH	11,200.00	44,800.00	1,250.00	5,000.00	49,800.00	
	- Support and Hanger	1.000	lot	17,612.00	17,612.00	0.00	0.00	17,612.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

01 เมษายน 2563 15:32:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Condensing unit								
	- CDU 1-1	1.000	set	502,720.00	502,720.00	30,000.00	30,000.00	532,720.00	
	- CDU 1-2	1.000	set	447,040.00	447,040.00	30,000.00	30,000.00	477,040.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			1,381,110.00	2,353,219.00	87,339.00	271,434.00	2,624,653.00	
7	อื่นๆ								
	- งานป้องกันเศษวัสดุก่อสร้าง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ			5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,195,542.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น 1 อาคาร 1 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ รายการครุภัณฑ์		รวม					322,380.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								322,380.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 322,380.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

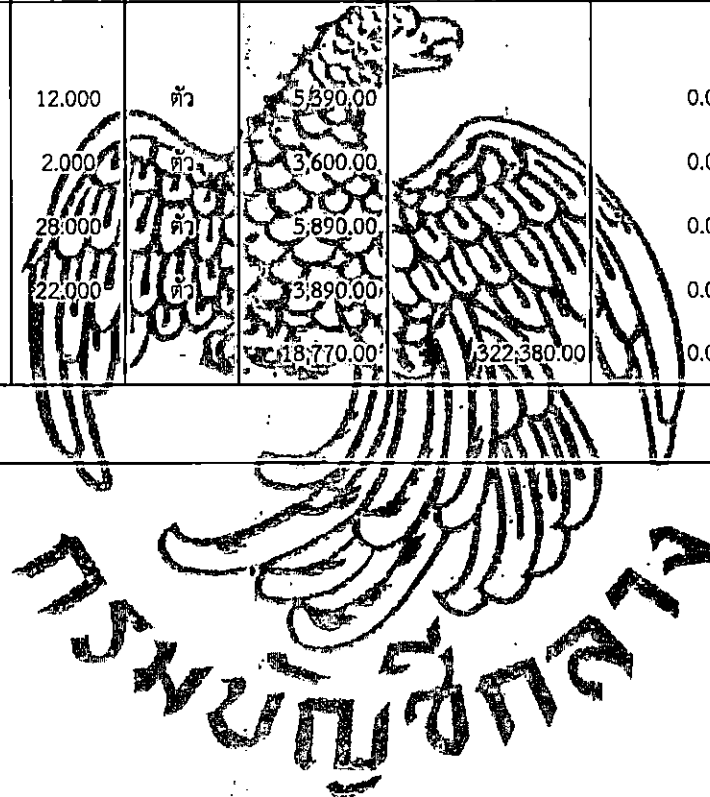
กรวรรณ บินทอง  
 01 เมษายน 2563 14:28:23



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการครุภัณฑ์								
	1.1 -โต๊ะประชุมตรง	12.000	ตัว	5,390.00		0.00	0.00	64,680.00	
	1.2 โต๊ะประชุมโค้ง	2.000	ตัว	3,600.00		0.00	0.00	7,200.00	
	1.3 -เก้าอี้สำนักงาน	28.000	ตัว	5,890.00		0.00	0.00	164,920.00	
	1.4 -เก้าอี้รับแขก	22.000	ตัว	3,890.00		0.00	0.00	85,580.00	
	รวมค่ารายการครุภัณฑ์			18,770.00	322,380.00	0.00	0.00	322,380.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ชั้น ๑ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๖๕๙,๓๑๖.๐๓ บาท (เก้าล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบหกบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..๓๐.. ๑ เมษายน ..๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่..... ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ ..... ถึงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒๓/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑ ณ รัปปรุงและต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ชั้น ๑ อาคาร ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๔๔,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้



ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับบริการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๔๙ และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๕๐

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

