

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสภามชนูปถัมภ์ ตำบลพานทอง อำเภพานทอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสภามชนูปถัมภ์

2. ตำบลพานทอง อำเภพานทอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

15,712,200.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. 4 ชั้น ไตถนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร ตามแบบบอจชลบุรี เลขที่  
3/2562

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

24 ต.ค. 2566

เป็นเงิน

15,342,405.06

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 ศุภชัย เปรมาจารย์นันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

7.2 นรินทร์ รักฉายา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

7.3 ทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



รายนาม	๑
4824	
24 ต.ค. 64	
เวลา	0.30 น.

รายนาม (๒)	กิตติงพัสดุและทรัพย์สิน
๕๕๗	เลขที่รับ 10829
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๖	วันที่ 20 ต.ค. 2566
เวลา 16.0๐	เวลา 16.54 น.

บันทึกข้อความ

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 255,301

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

ที่ ขบ 51005/129

วันที่ 19 ต.ค. 2566

20 ต.ค. 2566

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสภามูลนิธิ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง (ครั้งที่ 1)

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

ตามบันทึกข้อความ กพ. ที่ ขบ 51007/8463 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2566 เรื่อง ขอ ทบทวนราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสภามูลนิธิ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง งบประมาณ 15,712,200 บาท ราคากลาง 15,361,684.70 บาท กองพัสดุฯ ได้ยกเลิก ประกาศประกวดราคาจ้างโครงการดังกล่าว เนื่องจากไม่ได้แนบแบบรูปก่อสร้างอาคารเรียน ซึ่งเป็นสาระสำคัญของเอกสารประกวดราคา ดังนั้น จึงขอให้คณะกรรมการจัดทำแบบฯ และกำหนดราคากลางทบทวนราคา ใหม่อีกครั้ง นั้น

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่ง อบจ.ขบ. ที่ 163/2566 ลงวันที่ 25 มกราคม 2566 ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 15,342,405.06 บาท ตามบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน 236 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) (นายรินทร์ รักฉายา) (น.ส.ทรงพร ลายทอง)  
ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กษุมิตี

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพันศักดิ์ เกตุวิธิตา)

(นางกาญจน์สิดา บุญถนอม)

(นางดารัตน์ สุรักษะ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒๐ ต.ค. 2566

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางสมจิต ทองดารา)

(นายชลิต โรจนนนท์)

(นางวิราภรณ์ บุญท้วมณี)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
20 ต.ค. 2566

20 ต.ค. 2566

20 ต.ค. ๒๕๖๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาของสหกรณ์ผู้ปลูกข้าว ตำบลพนาของ อำเภอพนาของ จังหวัดอุบลราชธานี (e-

สถานที่ก่อสร้าง bidding/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาของสหกรณ์ผู้ปลูกข้าว ตำบลพนาของ อำเภอพนาของ จังหวัด อุบลราชธานี

แบบแปลนที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร จำนวน 1,000 หลังละ 15,312,248.42 บาท	15,312,248.42	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,656.64	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	25,500.00	

แบบสุรูปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาของสงขลาขุโนปถัมภ์ ตำบลพนาของ อำเภอพนาของ จังหวัด ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง บidding/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาของสงขลาขุโนปถัมภ์ ตำบลพนาของ อำเภอพนาของ  
 ประเภทที่ ตำบล พนาของ อำเภอ พนาของ จังหวัด ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	15,342,405.06
ราคากลาง (..... สิขีพำลำนสงมสำนีสี่งม่งพ่นสี่ร้อยทำบพทกสถำงค้ .....		

แบบสุรราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาทองสภามุขมนตรี ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidting)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาทองสภามุขมนตรี ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนาทอง อำเภอ พนาทอง จังหวัด ชลบุรี


แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
( ศุภชัย เปรมาจารุณีพันธ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นรินทร์ รักฉายา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทรงพร ลายทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงพร ลายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:20:24

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนสูง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสงขลาบุรีรัมย์ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างโรงเรียน โรงเรียนพานทองสงขลาบุรีรัมย์ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนสูง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร	11,940,306.01	1.2824	15,312,248.42	บาท
รวมค่าก่อสร้าง				15,312,248.42	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

15,312,248.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ภายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:20:02

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 1.2 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสถาปัตย์มถ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง บidding/โครงสร้างก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสถาปัตย์มถ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				15,312,248.42	


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำค่าก่อสร้าง รวม 15,312,248.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพนิคม ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดบุรีรัมย์		
สถานที่ก่อสร้าง	bid ding / ใ้ค้ร้งการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพนิคม ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบ ป ร 4 ที่นับ	มีจำนวน	21	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( ศุภชัย เปรมาจารุณพันธ์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( นรินทร์ รักษายา )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ทรงพร ลายทอง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ดินโล่ง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาของสภาชุมชนบ้าน ตำบลพนาของ อำเภอพนาของ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนาของ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาของ อำเภอพนาของ ตำบลพนาของ อำเภอพนาของ อัญมณี ตำบลพนาของ ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,162,366.84	
2	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง		รวม					550,705.65	
3	งานคิ้วพื้น		รวม					1,018,986.97	
4	งานผนัง		รวม					1,865,063.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

11,940,306.01

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ภายหลัง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 4 ชั้น ใต้ถุนสูง 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / สถานที่ยกก่อสร้าง ตำบล พานทอง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝ้าเพดาน		รวม					509,645.75	
6	งานสี		รวม					531,593.26	
7	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					870,078.00	
8	งานสุขภัณฑ์		รวม					474,967.22	
9	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					68,300.00	
10	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					521,405.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,940,306.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง  
18 ตุลาคม 2566 16:18:07

กลุ่มงาน/งาน

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาทองสหประชาชนูปถัมภ์ ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนาทอง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาทองสหประชาชนูปถัมภ์ ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	อื่นๆ		รวม					367,194.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,940,306.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

11,940,306.01

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ภายหลัง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม  - งานเจาะสำรวจดิน Boeing Test - เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 18.00 ม.  สามารถรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 27 ตัน/ตัน  - คานอกเสาเข็ม - ค้ำค้ำหัวเสาเข็ม - ชุดดินพร้อมถมกลับ - ทรายพยาย - คอนกรีตพยาย - คอนกรีต (210 ksc. Cylinder) - เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24) - เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	1,000	จุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
		91,000	ตัน	6,750.00	614,250.00	0.00	0.00	614,250.00	
		91,000	ตัน	0.00	0.00	1,148.00	104,468.00	104,468.00	
		91,000	ตัน	0.00	0.00	250.00	22,750.00	22,750.00	
		62,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	8,804.00	8,804.00	
		18,000	ลบ.ม.	607.48	10,934.64	104.00	1,872.00	12,806.64	
		4,000	ลบ.ม.	1,345.01	5,380.04	426.00	1,704.00	7,084.04	
		376,950	ลบ.ม.	2,102.80	792,650.46	579.00	218,254.05	1,010,904.51	
		3,520	ตัน	32,679.13	115,030.53	4,400.00	15,488.00	130,518.54	
		5,460	ตัน	31,744.55	173,325.24	4,400.00	24,024.00	197,349.24	

ทรงพร ภายหลัง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น DB 12 มม. (SD 40)	4.710	ตัน	30,560.75	143,941.13	3,600.00	16,956.00	160,897.13	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. (SD 40)	11.760	ตัน	30,498.44	358,661.65	3,600.00	42,336.00	400,997.65	
	- เหล็กเส้น DB 20 มม. (SD 40)	3.110	ตัน	30,498.44	94,850.14	3,100.00	9,641.00	104,491.15	
	- เหล็กเส้น DB 25 มม. (SD 40)	6.080	ตัน	30,498.44	185,430.51	3,100.00	18,848.00	204,278.52	
	- เหล็ก Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	1,436.000	ตร.ม.	46.73	67,104.28	5.00	7,180.00	74,284.28	
	- ฟันสำหรับรูป HOLLOW CORE หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม./แผ่นรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400	1,436.000	ตร.ม.	380.00	545,680.00	35.00	50,260.00	595,940.00	
	- ราวผูกเหล็ก	1,039.200	กก.	50.31	52,282.15	0.00	0.00	52,282.15	
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 50%)	1,443.000	ลบ.ฟ.	449.49	648,614.07	0.00	0.00	648,614.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,887.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	401,293.00	401,293.00	
	- ไม้คร่าว	433.000	ลบ.ฟ.	416.78	180,465.74	0.00	0.00	180,465.74	
	- ไม้ชั้น Ø 4"	2,565.000	ตัน	50.00	128,250.00	0.00	0.00	128,250.00	

ทรงพร ลาเขตอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตะปู	866,000	กก.	46.73	40,468.18	0.00	0.00	40,468.18	
	- ระบบกำจัดปลวก	384,750	ตร.ม.	120.00	46,170.00	0.00	0.00	46,170.00	
	รวมงานในโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	213,845.08	4,218,488.76	25,028.00	943,878.05	5,162,366.84	
	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง								
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	4,059,000	กก.	37.38	151,725.42	10.00	40,590.00	192,315.42	
	- เหล็ก C-150x50x20x3.2 มม.	2,758,000	กก.	37.38	103,094.04	10.00	27,580.00	130,674.04	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.3 มม.	192,660	กก.	37.38	7,201.63	10.00	1,926.60	9,128.23	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" ทนไฟ 2.3 มม.	175,680	กก.	37.38	6,566.91	10.00	1,756.80	8,323.72	
	- Plate ขนาด 150x150x6 มม.	8,000	แผ่น	64.80	518.40	12.00	96.00	614.40	
	- Plate ขนาด 100x400x4 มม.	40,000	แผ่น	75.36	3,014.40	12.00	480.00	3,494.40	
- Anchor Bolt 12 มม. ยาว 0.30 ม.	32,000	ตัว	68.00	2,176.00	0.00	0.00	2,176.00		
- กระเบื้องหลังคาลอนตุ้ระบุสีภายนอกหลัง	1,383,000	แผ่น	64.00	88,512.00	0.00	0.00	88,512.00		

ทรงพร ภายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ครอบโค้งสะพาน	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ครอบสันโค้ง	68.000	แผ่น	67.00	4,556.00	0.00	0.00	4,556.00	
	- ครอบสันตะเข้	92.000	แผ่น	76.00	6,992.00	0.00	0.00	6,992.00	
	- ครอบโค้งปิดชาย	4.000	แผ่น	47.00	188.00	0.00	0.00	188.00	
	- ครอบบน	60.000	ม.	659.00	39,540.00	0.00	0.00	39,540.00	
	- ค่าแรงฝังกระเบื้องหลังคาลอนคู่	609.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	30,450.00	30,450.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องหลังคาลอนคู่	68.400	ม.	0.00	0.00	55.00	3,762.00	3,762.00	
- อุปกรณ์ยกกระเบื้องหลังคา	1,528.000	ตัว	2.90	4,431.20	0.00	0.00	4,431.20		
- ฝังชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	224.000	ม.	57.60	12,902.40	36.50	8,176.00	21,078.40		
- แผ่นปิดกันนก	112.000	ม.	28.57	3,199.84	10.00	1,120.00	4,319.84		
- รวมค่าจ้างโครงสร้างหลังคาและวัสดุฝังงานฝั้วหิน	-	-	-	1,434.75	434,768.24	215.50	115,937.40	550,705.65	

ทรงพร ลายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 16"x16"	1,200,000	ตร.ม.	364.93	437,916.00	158.00	189,600.00	627,516.00	
	- พื้นผสมน้ำยากับซีเมนต์ ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวตวน ขนาด 12"x12"	42,750	ตร.ม.	340.57	14,559.36	158.00	6,754.50	21,313.87	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิคสำหรับผู้พิการ ชนิดปูมวน ขนาด 0.15x0.15 ซม.	720	ตร.ม.	3,648.09	2,626.62	158.00	113.76	2,740.38	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวตวน ขนาด 16"x16"	497,750	ตร.ม.	364.93	181,643.90	158.00	78,644.50	260,288.41	
	- พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากับซีเมนต์	344,000	ตร.ม.	125.64	43,220.16	40.00	13,760.00	56,980.16	
	- พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	159,000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,770.00	4,770.00	
	- ฐานบันไดอลูมิเนียม 6 รอง กว้าง 2"	129,000	ม.	243.50	31,411.50	42.00	5,418.00	36,829.50	
	- ครอบบันได (งานช่าง)	108,900	ม.	78.50	8,548.65	0.00	0.00	8,548.65	
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	5,166.16	719,926.19	744.00	299,060.76	1,018,986.97	
	งานผนัง								

ทรงพร สายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07



แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	790.000	ตร.ม.	121.73	96,166.70	84.00	66,360.00	162,526.70	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	161.000	ตร.ม.	243.46	39,197.06	168.00	27,048.00	66,245.06	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบารุ่นแผ่น	111.000	ตร.ม.	287.32	31,892.52	94.00	10,434.00	42,326.52	
	- ผนังฉาบถูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	95.000	ตร.ม.	293.92	27,922.40	166.00	15,770.00	43,692.40	
	- ผนังฉาบถูกระเบื้องดินเผาความสูง ขนาด 2"x8"	74.000	ตร.ม.	1,211.93	89,682.82	183.00	13,542.00	103,224.82	
	- ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป	6.000	ชุด	14,400.00	86,400.00	1,500.00	9,000.00	95,400.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว หน้า 3"	32.640	ตร.ม.	1,488.91	48,598.02	212.00	6,919.68	55,517.70	
	- ผนังอิฐเอนิยมอบขาว หน้า 1.2 มม.	102.000	ม.	2,857.00	291,414.00	0.00	0.00	291,414.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	2,220.000	ตร.ม.	70.84	157,264.80	105.00	233,100.00	390,364.80	
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	1,298.000	ตร.ม.	70.84	91,950.32	87.00	112,926.00	204,876.32	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	557.000	ตร.ม.	70.84	39,457.88	87.00	48,459.00	87,916.88	
	- ฉาบปูนทรายรองพื้น	169.000	ตร.ม.	70.84	11,971.96	74.00	12,506.00	24,477.96	

ทรงพร ลาภทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์โพลีเอทิลีนขนาด 4" หนา 12 มม. - ผนังตีนรอง PVC. สำเร็จรูป ขนาด 15 มม. - เสาเอ็น+ทับหลัง คสล. - คิ้ว PVC. - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.10 ม. - บัว คสล. ขนาด 0.20x0.30 ม. - เสาเอ็น PVC. - ตะแกรงกรงไก่ ขนาด 0.90 ม. ยาว 30 ม. รวมค่างานผนัง งานฝ้าเพดาน	680,000	ม.	36.33	24,704.40	45.00	30,600.00	55,304.40	
		45,200	ตร.ม.	16.50	745.80	118.00	5,333.60	6,079.40	
		1,100,000	ม.	117.76	129,536.00	46.00	50,600.00	180,136.00	
		108,000	ม.	21.50	2,322.00	5.40	583.20	2,905.20	
		18,000	ม.	120.00	2,160.00	40.00	720.00	2,880.00	
		12,000	ม.	150.00	1,800.00	100.00	1,200.00	3,000.00	
		3,770,000	ม.	11.50	43,355.00	0.00	0.00	43,355.00	
		6,000	ม้วน	570.00	3,420.00	0.00	0.00	3,420.00	
		-		22,231.22	1,219,961.68	3,114.40	645,101.48	1,865,063.16	

ทรงพร ถายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าแพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีสีเทาสน	43,000	ตร.ม.	265.60	11,420.80	75.00	3,225.00	14,645.80	
	- ฉาบปูนแพดาน คสล.	439,800	ตร.ม.	70.84	31,155.43	87.00	38,262.60	69,418.03	
	- ฉาบแต่งเรียบ (Skimcoat)	1,050,000	ตร.ม.	29.01	30,460.50	30.00	31,500.00	61,960.50	
	- ผ้าแพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงสร้างเหล็ก 1"x2"x2.3 มม.	252,000	ตร.ม.	456.26	114,977.52	136.87	34,491.24	149,468.76	
	- ผ้าอือบฉั้มนบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็ก 1"x2"x2.3 มม. @0.60 ม.	226,000	ตร.ม.	484.66	109,533.16	145.00	32,770.00	142,303.16	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. เศษร่อง 3" ระบายอากาศ พร้อมตาข่ายใยแก้ว	65,760	ตร.ม.	536.80	35,299.96	156.55	10,294.73	45,594.70	
	- ไม้ขอบลำไม้เรื่อรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 2" หนา 8 มม.	440,000	ม.	19.67	8,654.80	40.00	17,600.00	26,254.80	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	1,862.84	341,502.17	670.42	168,143.57	509,645.75	

ทรงพร สายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสี - ทาสีภายใน - ทาสีภายนอก - ทาสีฝ้าเพดาน - ทาสีน้ำมัน รวมค่างานสี	2,852,000	ตร.ม.	44.70	127,484.40	30.00	85,560.00	213,044.40	
		1,223,000	ตร.ม.	50.87	62,214.01	34.00	41,582.00	103,796.01	
		1,980,000	ตร.ม.	44.70	88,506.00	30.00	59,400.00	147,906.00	
		707,000	ตร.ม.	56.55	39,980.85	38.00	26,866.00	66,846.85	
		-	-	196.82	318,185.26	132.00	213,408.00	531,593.26	
7	งานประตูกุหนาคาง - ป1 ประตูบานบานสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ - ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์ - ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1,000	ชุด	107,000.00	107,000.00	0.00	0.00	107,000.00	
		24,000	ชุด	6,433.00	154,392.00	0.00	0.00	154,392.00	
		2,000	ชุด	7,061.00	14,122.00	0.00	0.00	14,122.00	

ทรงพร ลายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-ป5	ปฏิบัติงานเปิดเดี่ยว "สิ่งแคะ" ระเบิดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	5,753.00	11,506.00	0.00	0.00	11,506.00	
-ป6	ปฏิบัติงานเปิดเดี่ยว ระเบิดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	4,353.00	4,353.00	0.00	0.00	4,353.00	
-ป7	ปฏิบัติงานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
-ป1	หน้างานเปิดเดี่ยว พร้อมของแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	15,147.00	363,528.00	0.00	0.00	363,528.00	
-ป2	หน้างานบรรทุก พร้อมของแสงติดตายและพร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	4,488.00	31,416.00	0.00	0.00	31,416.00	
-ป3	หน้างานบรรทุก พร้อมของแสงติดตาย	2.000	ชุด	7,392.00	14,784.00	0.00	0.00	14,784.00	
-ป4	หน้างานติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	4,010.00	96,240.00	0.00	0.00	96,240.00	
-ป5	หน้างานขนอนแก๊สติดตาย พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,024.00	6,072.00	0.00	0.00	6,072.00	
-ป6	หน้างานขนอนแก๊สติดตาย พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	3,040.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	

ทรงพร ลาภทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- น7 หน้ต่างงานซ่อมแก้ไขตัดตาย พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	6,400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- น8 หน้ต่างงานแก้ไขระบายอากาศ	3,000	ชุด	16,875.00	50,625.00	0.00	0.00	50,625.00	
	รวมค่างานประเภทนี้ต่าง	-	-	196,576.00	870,078.00	0.00	0.00	870,078.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบเหล็กแรงทึ่ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	4,000.00	24,000.00	450.00	2,700.00	26,700.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง พร้อมเหล็กวาล์ว	2,000	ชุด	6,770.00	13,540.00	450.00	900.00	14,440.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	7,060.00	42,360.00	450.00	2,700.00	45,060.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	4,310.00	8,620.00	450.00	900.00	9,520.00	
- อ่างล้างหน้าชนิดฝังคานาเตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	4,600.00	27,600.00	450.00	2,700.00	30,300.00		

ทรงพร ลาภทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถายฉีดชำระ	8.000	ชุด	405.00	3,240.00	70.00	560.00	3,800.00	
	- STOP VALVE	22.000	ชุด	300.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชุด	510.00	510.00	70.00	70.00	580.00	
	- งานชั้นวางของ	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ก๊อกน้ำ	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	25.00	100.00	2,500.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดมีที่ดักกลิ่น Ø 2"	9.000	ชุด	350.00	3,150.00	75.00	675.00	3,825.00	
	- กระดาษงา ขนาด 2.40x0.90 ม. กรอบอลูมิเนียม	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- กระดาษงาสำเร็จรูป ปริ้นท์ม้วนชั้นลงใต้	2.000	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ราวจูงตัวรูปตัวแอล	1.000	ชุด	4,370.00	4,370.00	70.00	70.00	4,440.00	
	- ราวจูงตัวรูปตัวที	1.000	ชุด	3,700.00	3,700.00	70.00	70.00	3,770.00	
	- ราวจูงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	13,150.00	26,300.00	105.00	210.00	26,510.00	
	- งานแป้นกดออกรออ่างล้างหน้า Top แกะชนิดต่ำ	3.970	ตร.ม.	2,580.00	10,242.60	302.00	1,198.94	11,441.54	

พรพพร สายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน Top Thinแกรนิต ต่ำ หลังซักโครกและโถปัสสาวะ	9.900	ม.	387.00	3,831.30	302.00	2,989.80	6,821.10	
	- FCO ขนาด 4"	4.000	ชุด	1,340.00	5,360.00	400.00	1,600.00	6,960.00	
	- ตั้งบาน้ำเสียใต้ดิน ฝยางูรกลาสเสริมแรง (FRP-Fiberglass Reinforce Plastic) ชนิดไม่เติมอากาศความสูงไม่น้อยกว่า 5.000	2.000	ชุด	78,000.00	156,000.00	23,400.00	46,800.00	202,800.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ฝยางูรกลาสเสริมแรง (FRP-Fiberglass Reinforce Plastic) ความสูงไม่น้อยกว่า 4.000 ลิตร	1.000	ชุด	38,300.00	38,300.00	11,490.00	11,490.00	49,790.00	
	- เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ 200 W	1.000	ชุด	7,190.00	7,190.00	0.00	0.00	7,190.00	
	- บ่อซึม Dia 0.80 ซม. จำนวน 6 ซอบ	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ชุดดินพรมถมกลับ	5.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	710.00	710.00	
	- ทรายพยายาบ	.200	ลบ.ม.	607.48	121.49	104.00	20.80	142.30	
	- ท่อ PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5	4.000	ม.	281.82	1,127.28	200.00	800.00	1,927.28	

ทรงพร ภายหลัง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9	งานระบบสุขาภิบาล	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วม	8,000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
		- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	6,000	จุด	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
		- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	8,000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
		- งานเดินท่อน้ำดีก็อกน้ำ	4,000	จุด	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
		- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	8,000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
		- งานเดินท่อน้ำดีโครก โถส้วม	8,000	จุด	1,500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
		- งานเดินท่อน้ำดีโครก โถปัสสาวะชาย	6,000	จุด	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
		- งานเดินท่อน้ำดีโครก อ่างล้างหน้า	8,000	จุด	900.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
		- งานเดินท่อน้ำดีโครก รูน้ำทิ้ง	9,000	จุด	600.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
		- งานเดินท่อน้ำดีโครก ระบายอากาศ	22,000	จุด	650.00	14,300.00	0.00	0.00	14,300.00	
				รวม				474,967.22		

ทรงพร ภายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร  - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (รวมทั้งอาคาร) MDB 1 - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP-1 - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP-2 - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP-3 - แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (แยกแต่ละชั้น) LP-4 - ทลอดไฟ LED T8 1x18 วัตต์ หรือโมดูลตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดติดตั้ง หรือโมดูล LED T8 1x18 วัตต์ - ทลอดไฟ LED T8 ชนิดติดตั้ง ยาว 0.60 ม.	-	-	8,150.00	68,300.00	0.00	0.00	68,300.00	
		1,000	จุด	71,373.00	71,373.00	1,500.00	1,500.00	72,873.00	
		1,000	จุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	
		1,000	จุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
		1,000	จุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
		1,000	จุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
		84,000	ชุด	963.00	80,892.00	135.00	11,340.00	92,232.00	
		36,000	ชุด	956.00	34,416.00	135.00	4,860.00	39,276.00	
		1,000	ชุด	172.00	172.00	135.00	135.00	307.00	

ทรงพร ภายหลัง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

หน้า 17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมไฟกรังติดผนังทรงกลมตะแกรงสีขาวฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ชั่ว E27 ไม่น้อยกว่า 8 วัตต์	1,000	ชุด	240.00	240.00	165.00	165.00	405.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน	38,000	ชุด	170.00	6,460.00	90.00	3,420.00	9,880.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ พร้อมสายดิน+ฝาดรอปกันน้ำ	6,000	ชุด	460.00	2,760.00	90.00	540.00	3,300.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	48,000	ชุด	39.25	1,884.00	80.00	3,840.00	5,724.00	
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด สี่แดง	1,000	ชุด	1,290.00	1,290.00	76.00	76.00	1,366.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงสำหรับคนพิการ	1,000	ชุด	1,290.00	1,290.00	76.00	76.00	1,366.00	
	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	4,000	ชุด	555.00	2,220.00	150.00	600.00	2,820.00	
	- สัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือถือ	7,000	ชุด	630.00	4,410.00	150.00	1,050.00	5,460.00	
	- งาน Wire Way 100x100 มม.	148,000	ม.	226.67	33,547.16	45.00	6,660.00	40,207.16	

ทรงพร ลายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
11	- ฝ้าฉลุมโครงคดขนาด ๑1๕" พร้อมอุปกรณ์	48.000	ชุด	1.360.00	65,280.00	345.00	16,560.00	81,840.00		
	- สวิทช์ฝ้าฉลุมโครง	12.000	ชุด	179.00	2,148.00	80.00	960.00	3,108.00		
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งงานไฟฟ้า	1.000	งาน	16,330.00	16,330.00	0.00	0.00	16,330.00		
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	16,952.00	16,952.00	0.00	0.00	16,952.00		
	- ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00		
	- เติมน้ำยาไฟดวงโคม	121.000	จุด	82.00	9,922.00	76.00	9,196.00	19,118.00		
	- เติมน้ำยาไฟสลิตซ์	61.000	จุด	145.00	8,845.00	76.00	4,636.00	13,481.00		
	- เติมน้ำยาไฟเตารับ	92.000	จุด	420.00	38,640.00	110.00	10,120.00	48,760.00		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	140,932.92	438,171.16	9,214.00	83,234.00	521,405.16		
	อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ราวสแตนเลส บันได	22.000	ม.	2,300.00	50,600.00	0.00	0.00	50,600.00		

ทรงพร ลายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวสแตนเลส กั้นคกหลังม้านั่ง	106.800	ม.	430.00	45,924.00	0.00	0.00	45,924.00	
	- ราวสแตนเลส ท่อน้ำคั้นพิการ	13.350	ม.	3,200.00	42,720.00	0.00	0.00	42,720.00	
	- กระดานไวนิลบอร์ด	12.000	ชุด	14,000.00	168,000.00	1,500.00	18,000.00	186,000.00	
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.000	ชุด	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- ผนังเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3กม. กว้าง 2.00สูง2.30ม.	1.000	ชุด	7,450.00	7,450.00	2,500.00	2,500.00	9,950.00	
	รวมค่าอื่น ๆ	-	-	59,380.00	346,694.00	4,000.00	20,500.00	367,194.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,940,306.01	

ทรงพร สายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:07

หน้า 20

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหกรณ์ จำกัด ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดบุรีรัมย์  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหกรณ์ จำกัด ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถึงฉบับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	4,352.00	304.64	4,656.64	
รวมค่าก่อสร้าง				4,656.64	

หน่วย : บาท



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอนุรักษ์สัตว์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาพองสภานุพัฒน์ภักดิ์ ตำบลพนาพอง อำเภอพนาพอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนาพอง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนาพองสภานุพัฒน์ภักดิ์ ตำบลพนาพอง อำเภอพนาพอง จังหวัด ชลบุรี

แบบแสดงที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งเพดานชนิดยิบรอลท์ยิปซัมแผ่น ขนาด 15 ปอนด์		รวม					4,352.00	
<b>รวมค่าวัสดุทั้งหมด</b>								<b>4,352.00</b>	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,352.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร สายทอง

18 ตุลาคม 2566 16:18:13



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตั้งโต๊ะเหล็กชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ 1.1 ตั้งโต๊ะเหล็กชนิดบรรจุผงเคมีแห้งขนาด15ปอนด์ รวมค่าตั้งโต๊ะเหล็กชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	4,000	ตั้ง	1,088.00	4,352.00	0.00	0.00	4,352.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพบุปผะ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง วิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพบุปผะ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถครน	8,500,000	3	25,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				25,500.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ รถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนมทองสภามหาวิทยาลัย ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี /  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนมทองสภามหาวิทยาลัย ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                     

1. เหตุผลและค่าใช้จ่ายที่ตรงมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 ระบุ

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย
1	8500	3.00	บาท
รวมค่าใช้จ่าย		3.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3.00	





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพชนูปถัมภ์ ตำบลพานทอง  
อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสหภาพชนูปถัมภ์ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๓๔๒,๔๐๕.๐๖ บาท (สิบห้าล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยห้าบาทหกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน	จำนวน	๑	โครงการ
โรงเรียนพานทองสหภาพชนูปถัมภ์			
ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

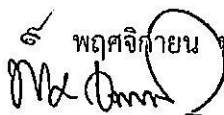
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามยัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพันธ์ศักดิ์ เกษจัตุธา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๓

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสภามุขมนตรี ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพานทองสภามุขมนตรี ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
  - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
  - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
    - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
    - (๒) หลักประกันสัญญา
  - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
  - ๑.๖ บทนิยาม
    - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
    - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
    - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
    - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
  - ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
  - ๑.๙ แผนการทำงาน
  - ๑.๑๐ งวดงานและการจ่ายเงิน
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
  - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดย

จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการให้ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ และแผนการให้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๗๘๕,๖๑๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด

ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว  
การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่  
มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ  
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่  
มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง  
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก  
ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา  
ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด  
หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ  
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิก  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก  
หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ  
บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ  
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ  
สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ

บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ 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 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๘ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(ตามรายละเอียดแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๕) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

- หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ของงบประมาณแต่ละปี

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕



การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน

๑๓.๓ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.สาขาโยธา/ก่อสร้าง หรือเทียบเท่า) จำนวน ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

