

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพรหมพิทยากร ตำบลกกู้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัด  
ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๑,๕๓๖,๘๐๐.๐๐.....บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๒.๖๐ เมตร ยาว ๗๒.๕๐ เมตร.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน.....๖๒,๕๕๕,๗๑๕.๓๖.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ รายงาน ปร.๖

๖.๒ รายงาน ปร.๕(ก)

๖.๓ รายงาน ปร.๔

๖.๔ รายงาน ปร.๕(ข)

๖.๕ รายงาน ปร.๔(ข)

๖.๖ รายงาน ปร.๔(พ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกฤษ โภกแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายออกแบบ

๗.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

๗.๓ นางสาวทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



นายก อบจ.
5497
12 ก.ค. 2566
เวลา 15 น.

เลขที่ 4654
12 ก.ค. 2566
เวลา 13.06 น.

กองบัญชาการและพิธีการ
10650
11 ต.ค. 2566
13:57 น.
โทร. 0-3839-8030
โทร 255,301

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030

โทร 255,301

ที่ ขบ 51005/413

วันที่ 9 ต.ค. 2566

11 ต.ค. 2566

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ 2)

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

ซองปลัด อบจ. (2)
439
12 ต.ค. 2566
เวลา 09.00 น.

ตามบันทึกข้อความ กพ. ที่ ขบ 51007/7438 ลงวันที่ 6 กันยายน 2566 เรื่อง

ทบทวนราคากลางกรณีปรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งบประมาณ 60,536,900 บาท ราคากลาง 62,396,085.97 บาท เนื่องจาก กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือ ส่วนที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง ตาราง Factor F ใหม่ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566 จึงขอให้คณะกรรมการจัดทำแบบฯ และกำหนดราคากลางทบทวนราคาใหม่อีกครั้ง นั้น

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่ง อบจ.ขบ. ที่ 700/2566 ลงวันที่ 28 เมษายน 2566

ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 62,555,715.36 บาท ตามบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน 29 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

เห็นชอบ (นายกฤต โภกแก้ว) (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (น.ส.ทรงพร ลายทอง)

ดำเนินการตามระเบียบฯ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวิฑูรย์ คุณปลื้ม) (นางดารัตน์ สุรักขกะ) (นางภาณุจันต์ลีตา บุญถนอม)

บาทหลวงคณาธิการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (นางดารัตน์ สุรักขกะ) (นางภาณุจันต์ลีตา บุญถนอม)

12 ต.ค. 2566 ปลัดกองบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางพนัสศักดิ์ เกตุรัตน์) (นางวิราภรณ์ บุญทวี) (นางสมพิศ ทองดารา)

ผู้อำนวยการกองบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน


สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร


แบบ ปร.6


งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	62,020,685.04	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	11,530.32	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	523,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกสิบลองล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทสามสิบหกสตางค์)	62,555,715.36 **	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายกฤต โภบแก้ว)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางสาวทรงพร ลายทอง)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี

หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

แบบ ปร.4 (ก)

จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ

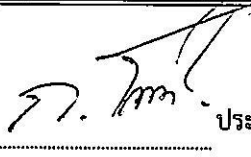
วันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	50,974,508.95	1.2167	62,020,685.04	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%					
รวมค่าก่อสร้าง				62,020,685.04	
(ทกลีสองล้านสองหมื่นหกร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สตางค์)				ยอดสุทธิ	62,020,685.04 **

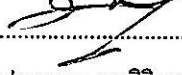
□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,990 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 15,544 บาท / ตารางเมตร


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤต โภแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		20,671,858.70		4,265,757.98	24,937,616.68	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		15,773,398.33		4,451,379.80	20,224,778.13	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		1,130,165.15		86,075.00	1,216,240.15	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		900,933.00		208,941.00	1,109,874.00	
5	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		3,200,000.00		-	3,200,000.00	
6	งานภูมิทัศน์		รวม		214,500.00		71,500.00	286,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					41,890,855.17		9,083,653.78	50,974,508.95	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	349	ลบ.ม.	-	-	112.00	39,088.00	39,088.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	11.60	ลบ.ม.	607.48	7,046.77	104.00	1,206.40	8,253.17	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	11.60	ลบ.ม.	1,382.15	16,032.94	426.00	4,941.60	20,974.54	
	- ดินถม	710.00	ลบ.ม.	293.45	208,349.50	99.00	70,290.00	278,639.50	
	รวมงานข้อ 1.1				231,429.21		115,526.00	346,955.21	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.30x0.30 เมตร ยาว 21.00 เมตร	326	ตัน	10,920.00	3,559,920.00	-	-	3,559,920.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	326	ตัน	-	-	1,525.00	497,150.00	497,150.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	326	ตัน	-	-	280.00	91,280.00	91,280.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี Boring Test	2	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				3,589,920.00		588,430.00	4,178,350.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 6 ชั้น (ใช้ 50 %)	6,425.00	ลบ.ฟ.	449.49	2,887,973.25	-	-	2,887,973.25	
	- ไม้คร่าว	1,927.00	ลบ.ฟ.	416.78	803,135.06	-	-	803,135.06	
	- ไม้ค้ำยัน	867.00	ตัน	50.00	43,350.00	-	-	43,350.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	12,850.00	ตร.ม.	-	-	121.00	1,554,850.00	1,554,850.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	3,212.00	กก.	46.73	150,096.76	-	-	150,096.76	
	รวมงานข้อ 1.3				3,884,555.07		1,554,850.00	5,439,405.07	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc cylinder	1,422	ลบ.ม.	2,140.19	3,043,350.18	519.00	738,018.00	3,781,368.18	
	รวมงานข้อ 1.4				3,043,350.18		738,018.00	3,781,368.18	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	18.96	ตัน	32,679.13	619,596.30	4,400.00	83,424.00	703,020.30	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	27.12	ตัน	31,744.54	860,911.92	4,400.00	119,328.00	980,239.92	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	15.80	ตัน	30,560.75	482,859.85	3,600.00	56,880.00	539,739.85	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	17.44	ตัน	30,498.44	531,892.79	3,600.00	62,784.00	594,676.79	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	15.74	ตัน	30,498.44	480,045.45	3,100.00	48,794.00	528,839.45	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	140.39	ตัน	30,498.44	4,281,675.99	3,100.00	435,209.00	4,716,884.99	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	7,063.50	กก.	50.31	355,364.69	-	-	355,364.69	
	รวมงานข้อ 1.5				7,612,347.00		806,419.00	8,418,766.00	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลางหนา 10 ซม. LL 400 กก./ตร.ม.	2,934	ตร.ม.	380.00	1,114,920.00	35.00	102,690.00	1,217,610.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	146.70	ลบ.ม.	2,140.19	313,965.87	579.00	84,939.30	398,905.17	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	2,934.00	ตร.ม.	46.73	137,105.82	5.00	14,670.00	151,775.82	
	รวมงานข้อ 1.6				1,565,991.69		202,299.30	1,768,290.99	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	7,689.00	กก.	37.38	287,414.82	-	-	287,414.82	
	- ท่อเหล็กวงรีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x100x3.2 มม.	1,713.60	กก.	37.38	64,054.37	-	-	64,054.37	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x50x3.2 มม.	1,345.92	กก.	37.38	50,310.49	-	-	50,310.49	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	3,390.00	กก.	37.38	126,718.20	-	-	126,718.20	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 1/2" หนา 3.2 มม.	3,093.12	กก.	37.38	115,620.83	-	-	115,620.83	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1" หนา 2.3 มม.	583.20	กก.	37.38	21,800.02	-	-	21,800.02	
	- แผ่นเพทเหล็ก หนา 9 มม. พร้อมDowel Ø 20 มม.	54.00	ชุด	213.75	11,542.50	35.40	1,911.60	13,454.10	
	(ตามแบบรูปรายการ)								
	- แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 4'x8' (สำหรับทำเพท)	224.00	แผ่น	37.68	8,440.32	12.00	2,688.00	11,128.32	
	- ค้ำแรงติดตั้ง, ตัด, เชื่อม โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	17,814.84	กก.	-	-	12.00	213,778.08	213,778.08	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	1,101.00	ตร.ม.	53.01	58,364.01	38.00	41,838.00	100,202.01	
	รวมงานข้อ 1.7				744,265.55		260,215.68	1,004,481.23	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		20,671,858.70		4,265,757.98	24,937,616.68	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบ (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	1,461.0	ตร.ม.	310.00	452,910.00	70.00	102,270.00	555,180.00	
	- ครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบ (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า	142.0	เมตร	260.00	36,920.00	50.00	7,100.00	44,020.00	
	- เจริงชาย Flashing เคลือบสี (Metal Sheet)	263.0	เมตร	260.00	68,380.00	50.00	13,150.00	81,530.00	
	- แผ่นฉนวนใยแก้วกันความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 75 มม.	1,142.7	ตร.ม.	157.91	180,443.76	20.00	22,854.00	203,297.76	
	รวมงานข้อ 2.1				738,653.76		145,374.00	884,027.76	



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดรอยต่อฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	730	ตร.ม.	261.28	190,734.40	75.00	54,750.00	245,484.40	
	- ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	350	ตร.ม.	286.85	100,397.50	75.00	26,250.00	126,647.50	
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้อัดซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงคร่าวทึบบาร์	430	ตร.ม.	248.00	106,640.00	75.00	32,250.00	138,890.00	
	- บัวฝ้าเพดาน 1/2"x2"	350	เมตร	27.00	9,450.00	45.00	15,750.00	25,200.00	
	- อุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	2,240	ตร.ม.	24.00	53,760.00	30.00	67,200.00	120,960.00	
	- ท้องพื้นพ่นสีผสมทรายซีเมนต์	3,434	ตร.ม.	75.00	257,550.00	85.00	291,890.00	549,440.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	1,510	ตร.ม.	46.77	70,622.70	30.00	45,300.00	115,922.70	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>789,154.60</b>		<b>533,390.00</b>	<b>1,322,544.60</b>	
<b>2.3 งานพื้น</b>									
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ (กันสาด)	1,080	ตร.ม.	80.00	86,400.00	82.00	88,560.00	174,960.00	
	พื้น คสล.ผิวซีเมนต์กันซึมชนิดยัดหยุ่นสูง	368.40	ตร.ม.	82.00	30,208.80	50.00	18,420.00	48,628.80	
(พ2)	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 เมตรชนิดผิวไม่ลื่น	2,047	ตร.ม.	490.74	1,004,544.78	222.00	454,434.00	1,458,978.78	
(พ3)	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 เมตร ชนิดผิวมัน	2,504	ตร.ม.	494.74	1,238,828.96	222.00	555,888.00	1,794,716.96	
(พ4)	- พื้นปูบล็อก หนา 6 มม. สีซีเมนต์	109	ตร.ม.	450.00	49,050.00	55.00	5,995.00	55,045.00	
(พ6)	- ผิวพื้นปูแกรนิตไทย ขนาด 0.30x0.60 เมตร	36	ตร.ม.	2,663.00	95,868.00	198.00	7,128.00	102,996.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอบคันทันคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	188	ท่อน	175.00	32,900.00	50.00	9,400.00	42,300.00	
	รวมงานข้อ 2.3				2,537,800.54		1,139,825.00	3,677,625.54	
	<b>2.4 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	2,217	ตร.ม.	273.00	605,241.00	56.00	124,152.00	729,393.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 2 ชั้น (เดิมหน้าคาน)	445	ตร.ม.	546.00	242,970.00	78.00	34,710.00	277,680.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ผนังห้องน้ำ)	509	ตร.ม.	296.92	151,132.28	89.00	45,301.00	196,433.28	
	- ผนังกระเบื้องพอลิเอสเตอร์ ขนาด 0.60x0.60 ม.	912	ตร.ม.	606.00	552,672.00	222.00	202,464.00	755,136.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	44	ชุด	14,400.00	633,600.00	1,500.00	66,000.00	699,600.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	32	ตร.ม.	1,489.97	47,679.04	150.00	4,800.00	52,479.04	
	- ผนังกระเบื้องพอลิเอสเตอร์โหนด้า ขนาด 0.60x0.60 ม.	236	ตร.ม.	606.00	143,016.00	222.00	52,392.00	195,408.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบเขาะร่องหนา 8 มม. ทาสี	55	ตร.ม.	341.00	18,755.00	95.00	5,225.00	23,980.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม.								
	กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตีเว้นร่อง	416	ตร.ม.	461.00	191,776.00	120.00	49,920.00	241,696.00	
	- ผนังบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	478	ตร.ม.	2,200.00	1,051,600.00	รวมค่าติดตั้ง	-	1,051,600.00	
	พร้อมโครงเหล็ก								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลมชนิดมีลึนกันฝน	70	ตร.ม.	356.00	24,920.00	89.00	6,230.00	31,150.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลมชนิดโปร่งสีเหลี่ยมจัตุรัส	40	ตร.ม.	343.00	13,720.00	89.00	3,560.00	17,280.00	
	- ผนังฉนวนลีสลายหินแกรนิต	274	ตร.ม.	360.00	98,640.00	รวมค่าแรง	-	98,640.00	
	รวมงานข้อ 2.4				3,775,721.32		594,754.00	4,370,475.32	
	<b>2.5 งานบัวเชิงผนัง</b>								
	- บัวเชิงผนังทึบสีสำเร็จรูป หนา 8 มม.	1,957	เมตร	90.00	176,130.00	40.00	78,280.00	254,410.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.5				176,130.00		78,280.00	254,410.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	5,296	ตร.ม.	85.42	452,384.32	87.00	460,752.00	913,136.32	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	7,246	ตร.ม.	85.42	618,953.32	105.00	760,830.00	1,379,783.32	
	รวมงานข้อ 2.6				1,071,337.64		1,221,582.00	2,292,919.64	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน D.0 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	107,000.00	214,000.00	-	-	214,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตูห้องเรียน D.1 + ช่องแสง พร้อมอุปกรณ์	75	ชุด	11,550.00	866,250.00	-	-	866,250.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ประตูห้องน้ำนักเรียน D.3 พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	8,600.00	86,000.00	375.00	3,750.00	89,750.00	
	- ประตูห้องน้ำครู D.4 พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	6,200.00	62,000.00	375.00	3,750.00	65,750.00	
	- ประตูห้องเก็บของ D.6 พร้อมอุปกรณ์	22	ชุด	7,300.00	160,600.00	375.00	8,250.00	168,850.00	
	- ประตูห้องเก็บของใต้บันได D.7	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	375.00	750.00	7,350.00	
	- ประตูห้องน้ำครู D.8 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	375.00	750.00	14,350.00	
	- ประตูห้องวางลิฟท์ D.9 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	375.00	750.00	14,350.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ (ต่อ)								
	- ชุดประตูอลูมิเนียม D.11+ช่องแสง พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ชุดประตูอลูมิเนียม D.12+ช่องแสง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	11,080.00	11,080.00	-	-	11,080.00	วัสดุ+ค่าแรง
	หน้าต่าง W.3								
	- หน้าต่าง W.3	76	ชุด	16,180.00	1,229,680.00	-	-	1,229,680.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- หน้าต่าง W.5	10	ชุด	4,860.00	48,600.00	-	-	48,600.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- หน้าต่าง W.6	24	ชุด	1,125.00	27,000.00	-	-	27,000.00	วัสดุ+ค่าแรง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังต่าง W.7	10	ชุด	2,700.00	27,000.00	-	-	27,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนังต่าง W.9	2	ชุด	12,350.00	24,700.00	-	-	24,700.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนังต่าง W.10	10	ชุด	11,940.00	119,400.00	-	-	119,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนังต่าง W.11	20	ชุด	9,500.00	190,000.00	-	-	190,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนังต่าง W.12	22	ชุด	4,560.00	100,320.00	-	-	100,320.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศเกล็ดอลูมิเนียม	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เสาคอนกรีต + ทับหลัง ค.ส.ล. ประตู-หน้าต่าง	2,280	ชุด	121.16	276,244.80	46.00	104,880.00	381,124.80	
	รวมงานข้อ 2.7				3,540,874.80		122,880.00	3,663,754.80	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	- พื้นชานพักบันได ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.30 เมตร	132	ตร.ม.	494.74	65,305.68	222.00	29,304.00	94,609.68	
	- ชั้นพักบันได ผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 เมตร	493	เมตร	275.00	135,575.00	133.20	65,667.60	201,242.60	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิดมีแถบกันลื่น	546	เมตร	284.00	155,064.00	50.00	27,300.00	182,364.00	
	- บัวเชิงผนังบันได	314	เมตร	85.00	26,690.00	50.00	15,700.00	42,390.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" (ข้างผนังบันได)	207	เมตร	685.00	141,795.00	รวมค่าแรง	-	141,795.00	
	- ผนังราวบันไดกอบล๊อค 7 ซม. ฉาบปูนเรียบ								
	พร้อมราวสแตนเลส Ø 1 1/2"	93	ตร.ม.	958.00	89,094.00	89.00	8,277.00	97,371.00	
	รวมงานข้อ 2.8				613,523.68		146,248.60	759,772.28	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองมีฐาน สีขาว พร้อมפלัชวาล์ว	22	ชุด	5,000.00	110,000.00	450.00	9,900.00	119,900.00	
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว พร้อมפלัชวาล์ว	32	ชุด	6,500.00	208,000.00	450.00	14,400.00	222,400.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ภ.กฏไฉ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถปัสสาวชาย สีขาว พร้อมฝั้วขาวล้วน	22	ชุด	5,500.00	121,000.00	450.00	9,900.00	130,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝั้วบนเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำ	44	ชุด	3,500.00	154,000.00	450.00	19,800.00	173,800.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัตสุขุมิวิ (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง	1	ชุด	7,280.00	7,280.00	-	-	7,280.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัตสุขุมิวิ (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย	1	ชุด	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัตสุขุมิวิ (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง	5	ชุด	7,560.00	37,800.00	-	-	37,800.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัตสุขุมิวิ (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย	5	ชุด	3,600.00	18,000.00	-	-	18,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัตสุขุมิวิ (แกรนิต) ห้องน้ำครู	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	-	-	26,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- แผ่น TOP หินแกรนิต (ตามแบบรูป)	103	เมตร	850.00	87,550.00	-	-	87,550.00	
	- ถังเก็บน้ำหินขัดสำเร็จรูป	22	ใบ	300	6,600	-	-	6,600	
	- ฟิล์กระดาดชำระ สีขาว	14	อัน	350.00	4,900.00	120.00	1,680.00	6,580.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลขาวล้วน	30	อัน	120.00	3,600.00	25.00	750.00	4,350.00	
	- สายฉีดชำระ	54	อัน	300.00	16,200.00	70.00	3,780.00	19,980.00	
	- สติ๊อปาวาล์ว Ø 1/2"	98	อัน	80.00	7,840.00	50.00	4,900.00	12,740.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำหญิง	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระจกเงา ห้องน้ำครูชาย	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	2,300.00	11,500.00	-	-	11,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนชาย (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระจกเงา ห้องน้ำครู (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	10	ชุด	700.00	7,000.00	-	-	7,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	73	อัน	250.00	18,250.00	75.00	5,475.00	23,725.00	
	- แผงกันปลิวสวชายสำเร็จรูป	11	แผง	700.00	7,700.00	170.00	1,870.00	9,570.00	
	- ฝาปิดลั่วมทองเหลือง (FCO.)	22	อัน	380.00	8,360.00	50.00	1,100.00	9,460.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.9				873,540.00		73,555.00	947,095.00	
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	8,873	ตร.ม.	46.77	414,999.56	30.00	266,196.00	681,195.56	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	3,803	ตร.ม.	56.58	215,162.42	34.00	129,295.20	344,457.62	
	รวมงานข้อ 2.10				630,161.99		395,491.20	1,025,653.19	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- ผนังระเบียง ค.ส.ล. พร้อมราวสแตนเลส Ø 1 1/2"	200	เมตร	1,050.00	210,000.00	รวมค่าแรง	-	210,000.00	
	- ผนังงหินขัด พร้อมราวสแตนเลส Ø 1 1/2"	160	เมตร	1,500.00	240,000.00	รวมค่าแรง	-	240,000.00	
	- บัวปูนสำเร็จรูป	290	เมตร	250.00	72,500.00	รวมค่าแรง	-	72,500.00	
	- กระดานไวท์บอร์ด (ขนาดตามแบบรูป)	35	ชุด	14,400.00	504,000.00	-	-	504,000.00	
	รวมงานข้อ 2.11				1,026,500.00		-	1,026,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		15,773,398.33		4,451,379.80	20,224,778.13	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อโสโครก โถส้วม	54	จุด	1,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- เดินท่อโสโครก โถปัสสาวะ	22	จุด	1,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- เดินท่อโสโครก น้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	44	จุด	900.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
	- เดินท่อโสโครก รั้วน้ำทิ้ง	73	จุด	600.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- เดินท่อระบายน้ำฝน Ø 3"	14	จุด	2,050.00	28,700.00	-	-	28,700.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงหัวระบายน้ำฝน	70	จุด	280.00	19,600.00	50.00	3,500.00	23,100.00	
	รวมงานข้อ 3.1				247,000.00		3,500.00	250,500.00	
3.2	งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดี โถส้วม	54	จุด	600.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	- เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ	22	จุด	600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	44	จุด	600.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	30	จุด	600.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เดินท่อสายชำระ	54	จุด	600.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	รวมงานข้อ 3.2				122,400.00		-	122,400.00	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกราะ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.	2	ชุด	93,700.00	187,400.00	15,000.00	30,000.00	217,400.00	
	- ถังบำบัดระบบกรองอากาศ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.	2	ชุด	93,700.00	187,400.00	15,000.00	30,000.00	217,400.00	
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	2	ชุด	17,450.00	34,900.00	3,300.00	6,600.00	41,500.00	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง dia 0.15 ม. ยาว 6 ม.	45	ต้น	491.67	22,125.15	179.00	8,055.00	30,180.15	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	4	ใบ	16,700.00	66,800.00	-	-	66,800.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 600 ลิตร	8	ใบ	4,020.00	32,160.00	-	-	32,160.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Home Pump) ขนาด 300 วัตต์	2	ชุด	8,290.00	16,580.00	600.00	1,200.00	17,780.00	
	- เครื่องสูบน้ำระบบ Booster Pump	2	ชุด	80,000.00	160,000.00	1,500.00	3,000.00	163,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				707,365.15		78,855.00	786,220.15	
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	- ป้ายบอกชั้น	12	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายทางออก	12	ชุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ป้ายแผนผังอาคาร	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	310.00	3,720.00	33,720.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.4</b>				<b>53,400.00</b>		<b>3,720.00</b>	<b>57,120.00</b>	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด</b>		<b>รวม</b>		<b>1,130,165.15</b>		<b>86,075.00</b>	<b>1,216,240.15</b>	
4	<b>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	<b>4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 2x18 W ชนิดฝังฝ้า	42	ชุด	1,183.00	49,686.00	150.00	6,300.00	55,986.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 2x18 W ชนิดติดลอย	225	ชุด	1,186.00	266,850.00	150.00	33,750.00	300,600.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1x18 W โชว์หลอด (เหนือกระดานดำ)	105	ชุด	590.00	61,950.00	115.00	12,075.00	74,025.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1x18 W	90	ชุด	680.00	61,200.00	115.00	10,350.00	71,550.00	
	- ดวงโคมดาวนไลท์ Ø 120 มม. หลอด LED ขนาด 13 W	102	ชุด	430.00	43,860.00	115.00	11,730.00	55,590.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.1</b>				<b>483,546.00</b>		<b>74,205.00</b>	<b>557,751.00</b>	
	<b>4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว	146	จุด	95.00	13,870.00	80.00	11,680.00	25,550.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง	14	จุด	195.00	2,730.00	80.00	1,120.00	3,850.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า แบบคู่ (เต้ารับ)	152	จุด	170.00	25,840.00	90.00	13,680.00	39,520.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.2</b>				<b>42,440.00</b>		<b>26,480.00</b>	<b>68,920.00</b>	
	<b>4.3 งานเดินสายไฟฟ้า</b>								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	575	จุด	82.00	47,150.00	76.00	43,700.00	90,850.00	



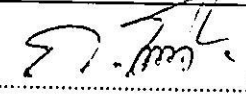



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

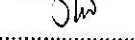
งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1	งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ - รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (แบบรางวี) พร้อมบ่อพัก รวมงานข้อ 1.1	143	เมตร	1,500.00	214,500.00	500.00	71,500.00	286,000.00	
					214,500.00		71,500.00	286,000.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		214,500.00		71,500.00	286,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายกฤต โภกแก้ว)  
 ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นางสาวทรงพร ลายทอง)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

แบบ ปร.4 (ข)

จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ

วันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	10,776.00	7%	11,530.32	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				11,530.32	
(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบบาทสามสิบสองสตางค์)				ยอดสุทธิ	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายกฤต โภกแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)

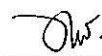


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวทรงพร ทรายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ งานจัดซื้อดังคืบเหลือ		รวม		10,776.00		-	10,776.00		
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด						10,776.00		-	10,776.00	

## สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ข)  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	งานจัดซื้อถังดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	12	ชุด	898	10,776	-	-	10,776	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				10,776.00	-	-	10,776.00	

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายกฤษ โภบแก้ว)

ตำแหน่ง หน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม	523,500.00	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				523,500.00	

## รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร

ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี - การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท และ Tower Crane	1	งาน	523,500.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด			523,500.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๕๕๕,๗๑๕.๓๖ บาท (หกสิบสองล้านห้าแสนห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทสามสิบบทสามสตางค์) รายการ ดังนี้

- | ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียน<br>พนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง<br>อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี   | จำนวน | ๑ | โครงการ |
|---|-------|---|---------|
| ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้   |       |   |         |
| ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย  |       |   |         |
| ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย   |       |   |         |
| ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ   |       |   |         |
| ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง           |       |   |         |
| ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย |       |   |         |
| ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา  |       |   |         |
| ๗. เป็น ผู้มีอาชีพ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนิติบุคคล รับจ้างงาน  |       |   |         |
| ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่  |       |   |         |
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ 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 ๙๐วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม 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 โปรดสอบถามไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายอรรถกวีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอ  
พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ 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) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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 โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน



เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๐๒๖,๘๔๕.๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ

สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ

แจ้ง 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 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสาร

แนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๗ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๙๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ของงบประมาณในแต่ละปี ยกเว้นงวดสุดท้าย ให้แต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ดังนี้

๑. วิศวกรโยธาระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๒. สถาปนิกระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน

๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๓.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๓.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๓.๑ จะกำหนด

ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑๕,๕๓๖,๙๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ก่อหนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๕๓๖,๙๐๐.๐๐ บาท(หกสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ

ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี