

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพนัสวิทยาคาร ตำบลกุฏโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัด  
ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

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

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๑,๕๓๖,๙๐๐.๐๐..... บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๒.๖๑ เมตร ยาว ๗๒.๘๑ 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 นายกฤต โภแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายออกแบบ

๗.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

๗.๓ นางสาวทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



นายก อบจ.
5497
12 ต.ค. 2566
เวลา 15.00 น.

รองนายก อบจ.
4654
12 ต.ค. 2566
เวลา 13.06 น.

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 10550
วันที่ 11 ต.ค. 2566
เวลา 13.59 น.
ต่อ 255.301

บันทึกข้อความ

โทร. 0-3839-8030

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

ที่ ขบ 51005/ 413

วันที่ 9 ต.ค. 2566

11 ต.ค. 2566

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎไฉียง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ 2)

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

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

ทบทวนราคากลางกรณีปรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎไฉียง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี งบประมาณ 60,536,900 บาท ราคากลาง 62,396,085.97 บาท เนื่องจาก กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ 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.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

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

เห็นชอบ (นายฤต โกบแก้ว)

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

(น.ส.ทรงพร ลายทอง)

ดำเนินการตามระเบียบ

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

(นางดารัตน์ สุรักขะ)

(นางภาณุณัฐดา บุญถนอม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

12 ต.ค. 2566

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

0.10 ต.ค. 2566

(นายพันศักดิ์ เกตุพิศ)

(นางวิราณัฐ บุญท่วม)

(นางสมพิศ หลงดาร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กฏไฉง อ.พนสนิมคม 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 (หกสิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทสามสิบกสตางค์)	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

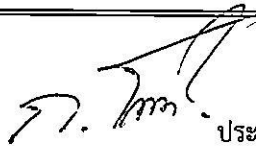
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	50,974,508.95	1.2167	62,020,685.04		
	เจือปน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%					
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%					
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%						
รวมค่าก่อสร้าง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

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,990 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 15,544 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)




ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤต โภกแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)

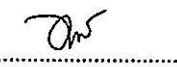


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ค.กฎิ่ง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร ตลล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุป ส่วนที่ 1 ใช้งานทั้งหมด		รวม		20,671,858.70		4,265,757.98	24,937,616.68	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		15,773,398.33		4,451,379.80	20,224,778.13	
3	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง 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 โรงเรียนพนาลัยพิทยากร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ภูฝาง อ.พนาลัย จ.ชบบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
 ตามแบบ สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน ทินทราย และฐานราก								
	- ชุดดินฐานรากและถมดิน	349	ลบ.ม.	-	-	112.00	39,088.00	39,088.00	
	- ทรายหยาบรองกับฐานราก	11.60	ลบ.ม.	607.48	7,046.77	104.00	1,206.40	8,253.17	
	- คอนกรีตหยาบของกับฐานราก 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	ต้น	10,920.00	3,559,920.00	-	-	3,559,920.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	326	ต้น	-	-	1,525.00	497,150.00	497,150.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	326	ต้น	-	-	280.00	91,280.00	91,280.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี Borings 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								
	- ไม้แบบทัวเป้อาคาร 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	ต้น	50.00	43,350.00	-	-	43,350.00	
	- คานรับไม้แบบ	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 โรงเรียนพหุศึกษา  
สถานที่ก่อสร้าง ค.ภู่ไผ่ อ.พนาสนคม 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 รวมงานข้อ 1.4	1,422	ลบ.ม.	2,140.19	3,043,350.18	519.00	738,018.00	3,781,368.18					
				รวมงานข้อ 1.4									
				- 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	งานพื้นที่สำเร็จรูป - พื้นสำเร็จรูปขนาดกลาง หนา 10 ซม. LL 400 กก./ตร.ม. - คอนกรีตทับหน้าพื้นที่สำเร็จรูป หนา 5 ซม. - เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. รวมงานข้อ 1.6	2,934	ตร.ม.	380.00	1,114,920.00	35.00	102,690.00	1,217,610.00					
				146.70	2,140.19	579.00	84,939.30	398,905.17					
				2,934.00	46.73	5.00	14,670.00	151,775.82					
				รวมงานข้อ 1.6				1,565,991.69	202,299.30	1,768,290.99			
1.7	งานโครงสร้างคาเหล็ก - เหล็กชุบตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. - ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x100x3.2 มม.	7,689.00	กก.	37.38	287,414.82	-	-	287,414.82					
				1,713.60	37.38	-	-	64,054.37					
				รวมงานข้อ 1.7						351,469.19			

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพหุศึกษา  
สถานที่ก่อสร้าง คุฎกู๋ อ.พนาสัย จ.ชลบุรี  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 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	
	- แผ่นงอเหล็ก หนา 9 มม. พร้อมDowel Ø 20 มม. (ตามแบบรูปรายการ)	54.00	ชุด	213.75	11,542.50	35.40	1,911.60	13,454.10	
	- แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 4'x8' (สำหรับทำเพลา)	224.00	แผ่น	37.68	8,440.32	12.00	2,688.00	11,128.32	
	- คานงัดติดตั้ง, ตัด, เชื่อม โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	17,814.84	กก.	-	-	12.00	213,778.08	213,778.08	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	1,101.00	ตร.ม.	53.01	58,364.01	38.00	41,838.00	100,202.01	
					744,265.55		260,215.68	1,004,481.23	
			รวม		20,671,858.70		4,265,757.98	24,937,616.68	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	- หลังคาแผ่นเหล็กลอนเคลือบ (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	1,461.0	ตร.ม.	310.00	452,910.00	70.00	102,270.00	555,180.00	
	- ครอบสันหลังคาแผ่นเหล็กลอนเคลือบ (Metal Sheet) หนาไม่น้อย เชิงชาย Flashing เคลือบสี (Metal Sheet)	142.0	เมตร	260.00	36,920.00	50.00	7,100.00	44,020.00	
	- แผ่นฉนวนใยแก้วกันความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 75 มม.	263.0	เมตร	260.00	68,380.00	50.00	13,150.00	81,530.00	
		1,142.7	ตร.ม.	157.91	180,443.76	20.00	22,854.00	203,297.76	
					738,653.76		145,374.00	884,027.76	



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนาลัยวิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎิแก้ง อ.พนาลัย 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		
2.2 งานฝ้าเพดาน	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดรอยต่อฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงทราเวลีทึบสังกะสี	730	ตร.ม.	261.28	190,734.40	75.00	54,750.00	245,484.40	
	- ฝ้าชายคานระบ้องซึ่งมนต์ลิ้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง โครงทราเวลีทึบสังกะสี	350	ตร.ม.	286.85	100,397.50	75.00	26,250.00	126,647.50	
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยเบอร์ซีเมนต์หรือไม้อัดซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงทราเวลีทึบ	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	
	- อดแต่งขานาเวดท์พื้นสำเร็จรูป	2,240	ตร.ม.	24.00	53,760.00	30.00	67,200.00	120,960.00	
	- ท้องพื้นพ่นสีผสมทรายซีเมนต์ - ทาสีพลาตีกฝ้าเพดาน	3,434 1,510	ตร.ม. ตร.ม.	75.00 46.77	257,550.00 70,622.70	85.00 30.00	291,890.00 45,300.00	549,440.00 115,922.70	
รวมงานข้อ 2.2					789,154.60		533,390.00	1,322,544.60	
2.3 งานพื้น	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ (กันลื่น)	1,080	ตร.ม.	80.00	86,400.00	82.00	88,560.00	174,960.00	
	- พื้น คสล. 2 ชั้นเมตกับชั้นชนิดยึดหยุ่นสูง	368.40	ตร.ม.	82.00	30,208.80	50.00	18,420.00	48,628.80	
	- 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	
	- 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	
	- พื้นปูบล็อก หนา 6 มม. สีซีเมนต์	109	ตร.ม.	450.00	49,050.00	55.00	5,995.00	55,045.00	
	- 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  
สถานที่ก่อสร้าง  
กำหนดราคากลางโดย

อาคารเรียน โรงเรียนพาสัทยาอาคาร  
ค.กุฎรัง อ.พนสนธิคม จ.ชลบุรี  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน  
ตามแบบ  
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

เป็นอาคาร กสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.60 เมตร ยาว 72.80 เมตร  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4 งานผนัง	- 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	
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	2,217	ตร.ม.	273.00	605,241.00	56.00	124,152.00	729,393.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	445	ตร.ม.	546.00	242,970.00	78.00	34,710.00	277,680.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังห้องครัว)	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	
	- ผนังทับหลังน้ำสำเสร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	44	ชุด	14,400.00	633,600.00	1,500.00	66,000.00	699,600.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีเขียว	32	ตร.ม.	1,489.97	47,679.04	150.00	4,800.00	52,479.04	
	- ผนังกระเบื้องพอลิเอสเตอร์ทาปูนดำ ขนาด 0.60x0.60 ม.	236	ตร.ม.	606.00	143,016.00	222.00	52,392.00	195,408.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบซาเร่ร้อง ทหนา 8 มม. ทาสี	55	ตร.ม.	341.00	18,755.00	95.00	5,225.00	23,980.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 8 มม. กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติเว้นร่อง	416	ตร.ม.	461.00	191,776.00	120.00	49,920.00	241,696.00	
	- ผนังบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ทหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก	478	ตร.ม.	2,200.00	1,051,600.00	รวมค่าติดตั้ง	-	1,051,600.00	
- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลมชนิดมีเส้นใยกันฝน	70	ตร.ม.	356.00	24,920.00	89.00	6,230.00	31,150.00		
- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลมชนิดไม่มีรังผึ้งเส้นฉลิตูรัส	40	ตร.ม.	343.00	13,720.00	89.00	3,560.00	17,280.00		
- ผนังผิวพ่นสีลายหินแกรนิต	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		
2.5 งานบัวเชิงผนัง	- บัวเชิงผนังพีวีซีสำเร็จรูป ทหนา 8 มม.	1,957	เมตร	90.00	176,130.00	40.00	78,280.00	254,410.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

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

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

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

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพหุศึกษา  
 สถานที่ก่อสร้าง ศก.ปฏิ่ง อพัสถิตย จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก บันได 1 ชั้นอาคาร	10	ชุด	2,700.00	27,000.00	-	-	27,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
		2	ชุด	12,350.00	24,700.00	-	-	24,700.00	วัสดุ+ค่าแรง
		10	ชุด	11,940.00	119,400.00	-	-	119,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
		20	ชุด	9,500.00	190,000.00	-	-	190,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
		22	ชุด	4,560.00	100,320.00	-	-	100,320.00	วัสดุ+ค่าแรง
		8	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
		2,280	ชุด	121.16	276,244.80	46.00	104,880.00	381,124.80	
						3,540,874.80	122,880.00	3,663,754.80	
		132	ตร.ม.	494.74	65,305.68	222.00	29,304.00	94,609.68	
		493	เมตร	275.00	135,575.00	133.20	65,667.60	201,242.60	
		546	เมตร	284.00	155,064.00	50.00	27,300.00	182,364.00	
		314	เมตร	85.00	26,690.00	50.00	15,700.00	42,390.00	
207	เมตร	685.00	141,795.00	รวมค่าแรง	-	141,795.00			
93	ตร.ม.	958.00	89,094.00	89.00	8,277.00	97,371.00			
				613,523.68	146,248.60	759,772.28			
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ครัว	22	ชุด	5,000.00	110,000.00	450.00	9,900.00	119,900.00	
		32	ชุด	6,500.00	208,000.00	450.00	14,400.00	222,400.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ภู่ไ้ง 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		
	- โปสเตอร์ลาย สีขาว พร้อมฟิล์มสีขาว	22	ชุด	5,500.00	121,000.00	450.00	9,900.00	130,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำ	44	ชุด	3,500.00	154,000.00	450.00	19,800.00	173,800.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุสุขภัณฑ์ (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง	1	ชุด	7,280.00	7,280.00	-	-	7,280.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุสุขภัณฑ์ (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย	1	ชุด	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุสุขภัณฑ์ (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง	5	ชุด	7,560.00	37,800.00	-	-	37,800.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุสุขภัณฑ์ (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย	5	ชุด	3,600.00	18,000.00	-	-	18,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุสุขภัณฑ์ (แกรนิต) ห้องน้ำครู	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	-	-	26,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- แผ่น TOP ทึบแกรนิต (ตามแบบรูป)	103	เมตร	850.00	87,550.00	-	-	87,550.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ถังเก็บน้ำทับซีเมนต์สำเร็จรูป	22	ใบ	300	6,600	-	-	6,600	
	- ฟิล์มกระดาษชำระ สีขาว	14	อัน	350.00	4,900.00	120.00	1,680.00	6,580.00	
	- ก๊อมน้ำชนิดทวอบอลาส์	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	
	- สติ๊กเกอร์ ๐ 1/2"	98	อัน	80.00	7,840.00	50.00	4,900.00	12,740.00	
	- กระดาษงา ห้องน้ำหญิง	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระดาษงา ห้องน้ำครูชาย	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระดาษงา ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	2,300.00	11,500.00	-	-	11,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระดาษงา ห้องน้ำนักเรียนชาย (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระดาษงา ห้องน้ำครู (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	10	ชุด	700.00	7,000.00	-	-	7,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดตะกั่ว	73	อัน	250.00	18,250.00	75.00	5,475.00	23,725.00	
	- แผงกั้นปลิวสววยสำเร็จรูป	11	แผง	700.00	7,700.00	170.00	1,870.00	9,570.00	
	- ฝาปิดถังล้างเหลือง (FCO)	22	อัน	380.00	8,360.00	50.00	1,100.00	9,460.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนแพทย์  
สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎิ อ.พนมดงรัก 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		
2.10	งานทาสี  - ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน - ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก  รวมงานข้อ 2.10	8,873	ตร.ม.	46.77	414,999.56	30.00	266,196.00	681,195.56	
		3,803	ตร.ม.	56.58	215,162.42	34.00	129,295.20	344,457.62	
					630,161.99		395,491.20	1,025,653.19	
		200	เมตร	1,050.00	210,000.00		-	210,000.00	
		160	เมตร	1,500.00	240,000.00		-	240,000.00	
		290	เมตร	250.00	72,500.00		-	72,500.00	
		35	จุด	14,400.00	504,000.00		-	504,000.00	
	รวมงานข้อ 2.11		รวม		1,026,500.00		-	1,026,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				15,773,398.33		4,451,379.80	20,224,778.13	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย  3.1 งานติดตั้งท่อโครก  - ติดท่อโครก โถล้าง - ติดท่อโครก โถปัสสาวะ - ติดท่อโครก น้ำทิ้งอ่างล้างหน้า - ติดท่อโครก รั้วน้ำทิ้ง - ติดท่อระบายอากาศ - ติดท่อระบายน้ำฝน Ø 3"	54	จุด	1,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
		22	จุด	1,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
		44	จุด	900.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
		73	จุด	600.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
		2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
		14	จุด	2,050.00	28,700.00	-	-	28,700.00	
					รวม		157,700.00		-



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎิอง อ.พนมดงรัก 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		
	- บ้ายทางออก	12	ชุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- บ้ายแผนผังอาคาร	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	
					53,400.00		3,720.00	57,120.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล ตีบหลัง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		1,130,165.15		86,075.00	1,216,240.15	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานตรวจโครงข่ายไฟฟ้า								
	- 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 โฉวหลอด (เหนือนิกระดานดำ)	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	
	- ดวงโคมควาวไลท์ Ø 120 มม. หลอด LED ขนาด 13 W	102	ชุด	430.00	43,860.00	115.00	11,730.00	55,590.00	
					483,546.00		74,205.00	557,751.00	
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานติดตั้งและตัดรับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	146	ชุด	95.00	13,870.00	80.00	11,680.00	25,550.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง	14	ชุด	195.00	2,730.00	80.00	1,120.00	3,850.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า แบบคู่ (ตัดรับ)	152	ชุด	170.00	25,840.00	90.00	13,680.00	39,520.00	
					42,440.00		26,480.00	68,920.00	
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	575	จุด	82.00	47,150.00	76.00	43,700.00	90,850.00	



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนาลัยวิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎโง้ง อ.พนาลัย จ.ขุขันธ์  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	- เติ้นสายไฟฟ้า สวิตช์	160	จุด	145.00	23,200.00	76.00	12,160.00	35,360.00	
	- เติ้นสายไฟฟ้า (ปลั๊กคู่)	152	จุด	420.00	63,840.00	110.00	16,720.00	80,560.00	
	- เติ้นสายไฟฟ้า (เครื่องปรับอากาศ พร้อมเบรกเกอร์)	76	จุด	600.00	45,600.00	150.00	11,400.00	57,000.00	
	- เติ้นสายไฟฟ้า (พัดลม)	151	จุด	145.00	21,895.00	76.00	11,476.00	33,371.00	
	รวมงานข้อ 4.3				201,685.00		95,456.00	297,141.00	
4.5	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	6	ชุด	9,877.00	59,262.00	1,200.00	7,200.00	66,462.00	
	- ตู้ MCB (ตามมาตรฐานการไฟฟ้า)	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	2,000.00	2,000.00	92,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				149,262.00		9,200.00	158,462.00	
5	- สายล่อฟ้ามาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		900,933.00		208,941.00	1,109,874.00	
5.1	- ลิฟท์โดยสาร (รายละเอียดตามแบบรูป)	2	ชุด	1,600,000.00	3,200,000.00	-	-	3,200,000.00	
	รวมงานข้อ 6.1				3,200,000.00		-	3,200,000.00	
6	รวมค่าจ้างระบบลิฟท์		รวม		3,200,000.00		-	3,200,000.00	

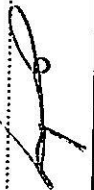
สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง  
อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร  
สถานีก่อสร้าง  
ค.ภ.รัง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		214,500.00		71,500.00	286,000.00	

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

(ลงชื่อ) .....  
  
 (นายประจวบ ชลวีริยะกุล)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ) .....  
  
 (นางสาวทรงพร ลาหยอง)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฏโง้ง อ.พนสนิมคม 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	11,530.32 **

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

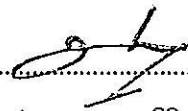


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายกฤต โภกแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนาลัยวิทยาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ค.ปฏิรัง อ.พนาลัย จ.ชบบุรี

ตามแบบ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

4 ตุลาคม 2566

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

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ข)

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสนิคม  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.กุฎิไทรง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ ตามแบบ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566  
 สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ภารกิจจัดซื้อหรือสั่งซื้อ งานจัดซื้อถึงดับเพลิง - ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	12	ชุด	898	10,776	-	-	10,776	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				10,776.00		-	10,776.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (นายกฤษ โภกแก้ว) (นางสาวทรงพร ลายทอง)  
 (นายประจวบ ขลิบรัมย์) (นางสาวทรงพร ลายทอง)  
 ตำแหน่ง หนฝ่ายออกแบบ ตำแหน่ง หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(พ) หน้า 1/2

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพหุศึกษาอาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ภู่โง้ง อ.พนมสนิมคม 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 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม	523,500.00	
รวมต่างงานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				523,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ภูไฉง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

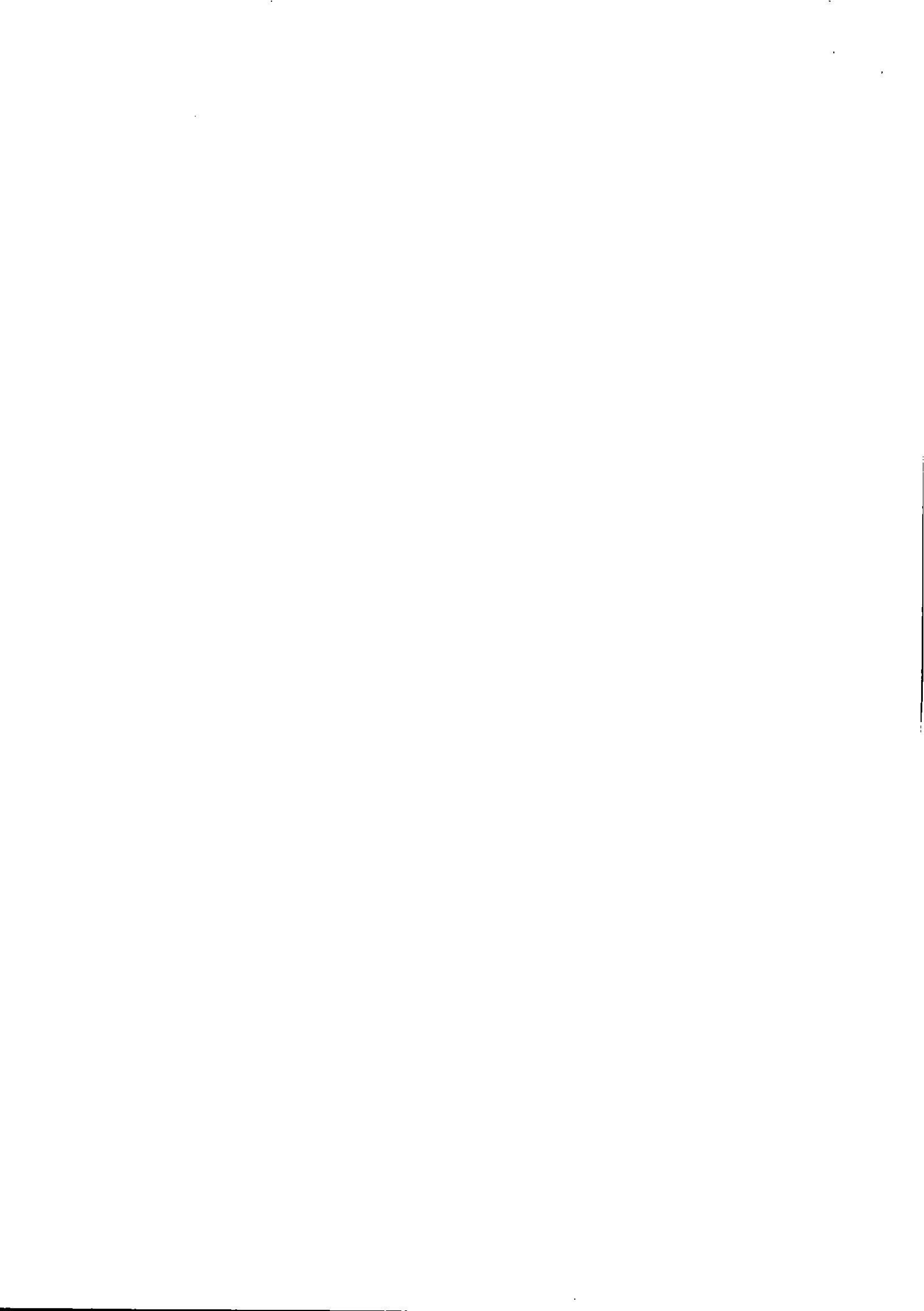
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ งานค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี - การใช้จ้างค่าเช่าอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท และ Tower Crane	1	งาน	523,500.00	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				523,500.00	







ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
อาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๕๕๕,๗๑๕.๓๖ บาท (หก  
สิบลองล้านห้าแสนห้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทสามสิบกบาทสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนพนัส พิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอ พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย  
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง 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 โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอนนทบุรี  
จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนพนัสพิทยาคาร ตำบลกุฎโง้ง อำเภอนนทบุรี 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

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

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคิยีนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดคิยีนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖



(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

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

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระยะเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 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 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีผลการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้น 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 ๓๐.๐๐ ของงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓.๐๐ ของงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓.๐๐ ของงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔.๐๐ ของงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๗ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๙๖ ของงบประมาณปีถัดไป เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ของงบประมาณในแต่ละปี ยกเว้นงวดสุดท้าย ให้แต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ดังนี้

๑. วิศวกรโยธาระดับไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร จำนวน ๑ คน

๒. สถาปนิกระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงิน

ของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ 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 ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจ่ายคืนจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เกิดการแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธาระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ สถาปนิกระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก จำนวน ๑ คน

## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ  
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

