

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับปร่าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับปร่าง อำเภอบ่อทอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

11,987,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารคสล.3 ชั้น ไทลอนโลจ (12 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 ยาว 56.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

06 สิงหาคม 2562

เป็นเงิน

11,979,728.71

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กาญจนลิตา บุญถนอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

7.2 โสลม แสงสุขชา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.3 ประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



บันทึกข้อความ

รองนายก...3	จบง.	ปลัด อบป.
1346		ที่ 4995
5.16.10		5.16.10-2
เวลา 16.30 น.		เวลา 12.00

ส่วนราชการ: อบจ.ชลบุรี (กศ.)

โทร: 0-3855-5500 ต่อ 555

ที่: ขบ ๕๑๐๐๕/๒๓๕๖

วันที่: ๓๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง: กำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน: นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๘๕๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๒๙/๒๕๕๗ จำนวน ๑๑,๙๘๗,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๑๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานข้อชี้หรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการ จัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๑,๙๗๙,๗๒๘.๗๑ บาท ตาม รายงานบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (นางกาญจนนิตา บุญนอม) หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายโซลม แสงสุขชา) ทน.ฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผลงาน 5,909,000.-

ดท์ 599,950.-

รวม ๖,๕๐๘,๙๕๐.-

(นายเอ็น สุวรรณรัต)

ผอ.กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล.3ชั้นใต้ดินโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาด 9.00x56.00 ม.	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับปราง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ่อทอง โรงเรียนบ้านทับปราง อำเภอบ่อทอง อำเภอ บ่อทอง	จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี - องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,078,524.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,773,074.87	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					790,955.44	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					78,880.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,223,610.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล.3ชั้นใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาด 9.00x56.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ่อทอง โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง อำเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม		รวม		รวม		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							299,175.32	
6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							203,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,223,610.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,223,610.03 บาท: ต่อ 1 หน่วย

ประจวบ ชลวิริยะกุล  
25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหต
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะสำรวจดิน Boring test	1.000	จุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- งานดินชุดพร้อมถมกลับ	887.30	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	11,091.25	11,091.25	
	- ทราดยาบ	71.000	ลบ.ม.	537.59	5,911.29	91.00	1,001.00	6,912.29	
	- เสาค้ำ คอ.สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 6.00 ม.	114.000	ตัน	2,260.00	257,640.00	0.00	0.00	257,640.00	
	- คานอกเสาค้ำ คอ.สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	114.000	ตัน	0.00	0.00	363.00	41,382.00	41,382.00	
	- คานกัณฑ์เสาค้ำ คอ.สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	114.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	31,920.00	31,920.00	
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	121.000	ลบ.ม.	1,382.45	15,203.65	398.00	4,378.00	19,581.65	
	- คอนกรีตทับหน้า 180 ksc (cylinder)	60.740	ลบ.ม.	2,065.42	1,257,453.61	485.00	29,458.90	154,912.51	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (cylinder)	244.700	ลบ.ม.	2,102.80	514,555.16	485.00	118,679.50	633,234.66	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,209.570	ตร.ม.	449.49	543,689.61	0.00	0.00	543,689.62	

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คาแรงแบบหล่อ	2,015.950	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	268,121.35	268,121.35	
	- ไม้คร่าว	362.870	ลบ.ฟ.	416.75	151,236.95	0.00	0.00	151,236.96	
	- ไม้ค้ำยัน	463.000	ตร.ม.	40.00	18,520.00	0.00	0.00	18,520.00	
	- ตะปู	503.990	กิโลกรัม	46.72	23,551.45	0.00	0.00	23,551.45	
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. ( SR. 24 )	4,960	ตัน	21,980.06	109,024.09	4,100.00	20,336.00	129,357.10	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม. ( SR. 24 )	6,800	ตัน	21,378.82	145,375.97	4,100.00	27,880.00	173,255.98	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม.( SD.40 )	3,170	ตัน	21,306.92	67,542.93	3,300.00	10,461.00	78,003.94	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. ( SD.40 )	8,290	ตัน	21,540.25	178,568.67	3,300.00	27,357.00	205,925.67	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. ( SD.40 )	10,510	ตัน	21,424.98	225,176.53	3,300.00	34,683.00	259,859.54	
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. ( SD.40 )	4,110	ตัน	21,026.79	86,422.13	3,300.00	36,663.00	123,487.26	
	- สวดผูกเหล็ก	1,292.100	กิโลกรัม	30.84	39,848.36	0.00	0.00	39,848.36	
	- แผ่นพื้นสำเร็จท้องเรียบ LL 300 กก/ ตร.ม.	1,125.650	ตร.ม.	235.00	264,527.75	25.00	28,141.25	292,669.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จท้องเรียบ LL 600 กก/ ตร.ม.	13.760	ตร.ม.	290.00	3,990.40	25.00	344.00	4,334.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	11,550.000	กก.	19.512	225,340.50	10.00	115,500.00	340,840.50	
	- SAG ROD Ø 12 มม.	188.350	กก.	21.25	4,002.43	10.00	1,883.50	5,885.94	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	1,015.200	ตร.ม.	161.96	162,901.79	38.00	38,577.60	101,479.39	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			153,617.14	3,230,665.75	23,868.00	847,858.35	4,078,524.20	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 x 0.05 ม. สีซีเมนต์	1,874.000	แผ่น	58.09	108,692.00	0.00	0.00	108,692.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่(ทรงจั่ว)	827.000	ตร.ม.	45.00	37,215.00	45.00	37,215.00	37,215.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	13.500	แผ่น	55.00	7,205.00	0.00	0.00	7,205.00	
	- ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	44.000	แผ่น	58.00	812.00	0.00	0.00	812.00	
	- ครอบข้างปิดชายกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	4.000	แผ่น	58.00	232.00	0.00	0.00	232.00	
- ครอบโค้งปิดปลายกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	2.000	แผ่น	58.00	116.00	0.00	0.00	116.00		
- ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมทวงเหล็กแหวนยาง	1,874.000	ชุด	2.50	4,685.00	0.00	0.00	4,685.00		

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" หนา 16 มม.	119.000	ม.	182.00	21,658.00	45.00	5,355.00	27,013.00	
	- ปิดลอนไม้สำเร็จรูป	119.000	ม.	22.25	2,647.75	45.00	5,355.00	8,002.75	
	- บันลม+ปิดบันลมไม้สำเร็จรูป ขนาด 8" หนา 16 มม.	55.600	ม.	7.15	2,947.60	45.00	2,502.00	6,449.60	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x45x3.2 มม.	792.000	กก	23.87	18,905.04	10.00	7,920.00	26,825.04	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.00 มม.	388.080	กก	23.87	20,004.96	10.00	8,380.80	28,385.77	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 100x150x10 มม.	50.000	แผ่น	45.00	2,250.00	12.00	600.00	2,850.00	
	- ทาสีน้ำมัน+กันสนิม	236.700	ตร.ม.	6.196	14,665.93	38.00	8,994.60	23,660.53	
	- แผ่น metal sheet หนา 0.40 มม สีธรรมชาติพร้อมฉนวนกันความร้อน PE โฟม หนา 5 มม.	153.600	ตร.ม.	390.00	59,904.00	70.00	10,752.00	70,656.00	
	- แผ่น Flashing Metal Sheet.	102.400	ม.	260.00	26,624.00	50.00	5,120.00	31,744.00	



แบบแสดงรายการทรัพย์สินถาวร และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ.	3.000	ตร.ม.	30.00	90.00	30.00	90.00		
	- พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดผิวมัน	640.000	ตร.ม.	254.39	162,809.60	158.00	101,120.00	263,929.60	
	- พื้น คสล. ผิวผสมน้ำยากันซึม ชนิดเรียบ	113.000	ตร.ม.	31.20	3,525.60	40.00	4,520.00	17,176.00	
	- พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดผิวด้าน	493.000	ตร.ม.	254.39	125,587.70	158.00	146,940.00	383,527.70	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	954.000	ตร.ม.	53.16	50,737.16	56.00	53,468.80	199,705.97	
	- ผนังก่ออิฐมวล	170.000	ตร.ม.	27.37	4,652.90	89.00	15,130.00	61,772.90	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,109.600	ตร.ม.	43.97	92,759.11	82.00	172,987.20	265,746.31	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	880.000	ตร.ม.	55.64	48,963.20	100.00	88,000.00	136,963.20	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบชนิด 12" x 12"	78.000	ตร.ม.	255.63	19,939.14	166.00	12,948.00	32,887.14	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ผังเส้นเจาะร่อง PVC กว้าง 15 มม. @ 0.40 ม. แนวนอน	130.000	ตร.ม.	92.54	12,030.20	113.00	14,690.00	26,720.20	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	780.000	ม.	10.86	79,450.80	44.00	34,320.00	113,770.80	

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสด		ค่าแรงงาน		รวมควาสด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าทอพื้น คสล.แดงเรียบ	835.000	ตร.ม.	22.00	18,370.00	25.00	20,875.00	39,245.00	
	- ผ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเหล็กชุบสังกะสี	315.000	ตร.ม.	216.65	68,244.75	75.00	23,625.00	91,869.75	
	- ผ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเครา T- BAR	32.000	ตร.ม.	223.54	7,153.28	52.00	1,664.00	8,817.28	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดไม่มีใยหิน หนา 6 มม. เว้นรอยต่อ 5 มม. โครงเคราเหล็กกลอง 1 1/2"x1 1/2" หนา 3.2 มม. @ 0.60 ม.# งานประตู-หน้าต่าง	420.000	ตร.ม.	430.00	180,420.00	120.00	51,600.00	236,500.00	
	- ป 1. ประตูไม้สังเคราะห์ บานเปิดคู่+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	22.000	ชุด	13,200.00	290,400.00	0.00	0.00	290,400.00	
	- ป 2. ประตูไม้สังเคราะห์ บานเปิดเดี่ยว+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	7,800.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- ป 3. ประตูไม้สังเคราะห์ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	5,800.00	11,600.00	0.00	0.00	11,600.00	

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป 4. ประตูไม้สังเคราะห์ บ้านเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	3.000	ชุด	5,200.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- ป 5. ประตูอะลูมิเนียม บ้านเลื่อน (รายละเอียดตามแบบ)	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- ป 6. ประตูไม้สังเคราะห์ บ้านเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	3,069.00	6,138.00	0.00	0.00	6,138.00	
	- ป 7. ประตูอะลูมิเนียม บ้านคู่ของเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	1.000	ชุด	3,080.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ป 8. ประตูอะลูมิเนียม บ้านเดี่ยวของเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ป 9. ประตูบานม้วนสแตนเลส (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	88,000.00	176,000.00	0.00	0.00	176,000.00	
	- น 1. หน้าต่างบานเลื่อนคู่ + ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	26.000	ชุด	7,546.00	196,196.00	0.00	0.00	196,196.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น 2.หน้าตางบานเลื่อนสลับ + ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	6,160.00	12,320.00	0.00	0.00	12,320.00	
	- น 3.หน้าตางบานกระทุ้ง (รายละเอียดตามแบบ)	1.000	ชุด	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- น 4 หน้าตางบานเกล็ด (รายละเอียดตามแบบ)	3.000	ชุด	2,090.00	6,270.00	0.00	0.00	6,270.00	
	- น 5 หน้าตางบานเกล็ด (รายละเอียดตามแบบ)	1.000	ชุด	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- น 6 หน้าตางบานเกล็ด (รายละเอียดตามแบบ)	2.000	ชุด	3,850.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- น 7 หน้าตางบานเกล็ด (รายละเอียดตามแบบ)	1.000	ชุด	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- น 8 หน้าตางบานเกล็ด (รายละเอียดตามแบบ)	4.000	ชุด	3,960.00	15,840.00	0.00	0.00	15,840.00	
	- น 9 หน้าตางบานเกล็ด (รายละเอียดตามแบบ)	4.000	ชุด	6,600.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบแบบมีหมอน้ำ	9.000	ชุด	4,860.00	43,740.00	450.00	4,050.00	47,790.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสด		ค่าแรงงาน		รวมควาสด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	3,970.00	15,880.00	450.00	1,800.00	17,680.00	
	- สายชำระชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	9.000	ชุด	580.00	5,220.00	70.00	630.00	5,850.00	
	- ชุดราวจับคนพิการ	3.000	ชุด	4,000.00	12,000.00	70.00	210.00	12,210.00	
	- กระจกเงาแบบแขวนกรอบพลาสติก	3.000	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
	- กระจกเงาติดผนัง กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 1.80 ม.	2.000	ชุด	720.500.00	1,441,000.00	70.00	140.00	1,440,700.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ	6.000	ชุด	14,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
	งานสี								
	- สีน้ำอะคริลิกฝ้าเพดาน	1,612.000	ตร.ม.	41.156	66,269.32	30.00	48,360.00	114,629.32	
	- สีอะคริลิกชนิดทาภายใน	1,743.000	ตร.ม.	41.111	71,654.73	30.00	52,290.00	123,944.73	
	- สีอะคริลิกชนิดทาภายนอก	1,542.000	ตร.ม.	47.944	73,923.48	30.00	46,260.00	120,183.48	
	- ทาสีน้ำมัน + กันสนิม	1,630.080	ตร.ม.	61.296	100,999.75	38.00	61,943.04	162,942.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			204,596.71	2,719,859.40	3,886.00	1,053,215.44	3,773,074.87	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	MDB								
	- MCCB 100AT/100AF	1,000	ชุด	4,700.00	4,700.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- MCCB 40AT/100AF	1,000	ชุด	4,700.00	4,700.00	500.00	500.00	4,700.00	
	- MCCB 30AT/100AF	3,000	ชุด	4,700.00	12,600.00	500.00	1,500.00	14,100.00	
	- Measuring Device & Control	1,000	งาน	3,780.00	3,780.00	500.00	500.00	4,280.00	
	- Cubicle & CU.Busbar	11,000	งาน	12,300.00	12,300.00	500.00	500.00	12,800.00	
	- Accessories	11,000	งาน	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
	Cable								
	- NYY. 1 C-50 Sq.mm.	68,000	ม.	197.37	13,421.16	55.00	3,740.00	17,161.16	
	- THW. 16 Sq.mm.	25,000	ม.	47.90	1,197.50	20.00	500.00	1,697.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หน่วยตัด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- THW. 10 Sq.mm.	315.000	ม.	29.58	9,317.70	16.00	5,040.00	14,357.70	
	- THW. 4 Sq.mm.	60.000	ม.	11.22	673.20	10.00	600.00	1,273.20	
	Raceway								
	- Dia 2 1/2" HDPE ชั้น PN 12.5	15.000	ม.	59.00	885.00	24.00	360.00	1,245.00	
	- Dia 1" EMT	70.000	ม.	52.72	3,690.40	26.00	1,820.00	5,510.40	
	- Dia 1 1/4" EMT	6.000	ม.	84.50	507.00	30.00	180.00	687.00	
	- Accessories	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- งานเชื่อมต่อสายไฟเข้าอาคาร	1.000	งาน	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00	
	Main CB Load Center								
	- 3P 24 CKT 40AT / 100AF	1.000	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	- 3P 24 CKT 30AT / 100AF	1.000	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	- 3P 18 CKT 30AT / 100AF	1.000	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	Brach Circuit Breaker								

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1P 40AT	1,000	ชุด	150.00	150.00	110.00	110.00	260.00	
	- 1P 20AT.	24,000	ชุด	150.00	3,600.00	110.00	2,640.00	6,240.00	
	- 1P 15AT	52,000	ชุด	246.00	12,792.00	110.00	5,720.00	18,512.00	
	- Accessories	1,000	งาน	4,300.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	
	Cable								
	- THW 4 Sq.mm.	15,500.00	ม.	2,295.00	35,682.50	10.00	15,500.00	35,495.00	
	- THW 2.5 Sq.mm.	2,980.00	ม.	815.00	2,428.00	7.00	20,860.00	46,339.00	
	Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	1,750.00	ม.	26.15	45,862.50	18.00	31,500.00	77,315.00	
	- Accessories	1,000	งาน	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	งานดวงโคม								
	- Fluorescent 1x36W. ชนิดติดลอย มีตะแกรงสะท้อนแสง (F01)	45,000	ชุด	174.00	7,830.00	135.00	6,075.00	84,375.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Fluorescent 2x36W. ชนิดติดลอย มีตะแกรงสะท้อนแสง (F02)	39.000	ชุด	1,875.00	73,125.00	135.00	5,265.00	78,390.00	
	- Fluorescent 2x36W. ชนิดฝังฝ้า มีตะแกรงสะท้อนแสง (F02B)	39.000	ชุด	1,875.00	73,125.00	135.00	5,265.00	78,390.00	
	- Fluorescent 1x36W. ชนิดฝังฝ้า มีตะแกรงสะท้อนแสง (F03)	14.000	ชุด	1,400.00	19,400.00	135.00	1,485.00	20,625.00	
	- Fluorescent 2x36W. ชนิดติดลอย หน้าเปลือย (F04)	4.000	ชุด	735.00	2,940.00	135.00	540.00	3,480.00	
	- Fluorescent 2x18W. ชนิดติดลอย หน้าเปลือย (F05)	13.000	ชุด	615.00	7,995.00	135.00	1,755.00	9,750.00	
	- Emergency Light สวิทช์และเต้ารับ	9.000	ชุด	2,600.00	23,400.00	135.00	1,215.00	24,615.00	
	- 1 - Gang Switch 16A. 250V.	16.000	ชุด	52.00	832.00	80.00	1,280.00	2,112.00	
	- 2 - Gang Switch 16A. 250V.	22.000	ชุด	80.00	1,760.00	90.00	1,980.00	3,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3 - Gang Switch 16A. 250V.	5.000	ชุด	108.00	540.00	100.00	500.00	1,040.00	
	- 1 - Gang 2Way Switch 16A. 250V.	6.000	ชุด	204.00	1,224.00	85.00	510.00	1,734.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G	77.000	ชุด	135.00	10,395.00	90.00	6,930.00	17,325.00	
	- Simplex Receptacle 16A. W/G	9.000	ชุด	97.00	873.00	90.00	810.00	1,683.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G(wp)	12.000	ชุด	335.00	4,020.00	90.00	1,080.00	5,700.00	
	- Accessories	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	Telephone Terminal								
	- TC 10 P	3.000	ชุด	1,400.00	4,200.00	149.00	447.00	4,647.00	
	Telephone Cable								
	- 6P-AP-FS20P0.65mm	12.000	ม.	95.00	1,140.00	13.00	156.00	1,296.00	
	- 10P-0.65mm. TPEV	25.000	ม.	80.00	2,000.00	16.00	400.00	2,400.00	
	- 2P-0.65mm. TIEV	100.000	ม.	10.00	1,000.00	6.00	600.00	1,600.00	
	Raceway								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia 1/2"PVC	80.000	ม.	26.18	2,094.40	18.00	1,440.00	3,534.40	
	- Dia 3/4"EMT	22.000	ม.	37.93	831.38	18.00	396.00	1,227.38	
	- Telephone Outlet(RJ11)	12.000	ชุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00	
	- MDF	10.000	ชุด	150.00	1,500.00	150.00	1,500.00	16,500.00	
	- Accessories	1.000	ชุด	2,600.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- Computer Outlet UTP CATE 6	10.000	ชุด	370.00	3,700.00	110.00	1,100.00	4,800.00	
	Computer Cable								
	- CAT6 UTP cable	140.000	ม.	35.00	4,900.00	41.00	1,540.00	50,540.00	
	Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	100.000	ม.	26.18	2,618.00	18.00	1,800.00	4,418.00	
	- Accessories	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- เสาลอฟ้าแบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	2.000	งาน	12,000.00	24,000.00	1,200.00	2,400.00	26,400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			143,037.08	651,006.44	8,095.00	139,949.00	790,955.44	

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		คนแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้								
	- Fire Alarm Control Panel Detector and Alarm Device	1,000	ชุด	14,000.00	14,000.00	400.00	1,400.00	15,400.00	
	- Smoke Detector	3,000	ชุด	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
	- Heat Detector	12,000	ชุด	640.00	7,680.00	64.00	768.00	8,448.00	
	- Alarm Bell Dia 6"	6,000	ชุด	1,600.00	9,600.00	310.00	1,860.00	11,460.00	
	- Fire Alarm Manual Station	6,000	ชุด	1,200.00	7,200.00	120.00	720.00	7,920.00	
Raceway									
- Dia 1/2" PVC	340,000	ม.	26.18	8,901.20	12.00	4,080.00	12,981.20		
Conductor									
- THW 2.5 Sq.mm.	420,000	ม.	8.55	3,591.00	7.00	2,940.00	6,531.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				รวมค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.	- THW 1.5 Sq.mm.	500.000	ม.	5.78	2,890.00	5.00	2,500.00	5,390.00	
	- Accessories	1.000	งาน	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			24,780.51	64,162.20	2,068.00	14,718.00	78,880.20	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ระบบท่อประปาภายในอาคาร PVC.Class 13.5								
	- Dia. 3/4"	130.000	ม.	15.65	2,034.50	30.00	3,900.00	5,934.50	
	- Dia. 1"	10.000	ม.	24.41	244.10	30.00	300.00	544.10	
	- Dia. 1 1/2"	20.000	ม.	39.95	799.00	30.00	600.00	1,399.00	
	ระบบท่อประปาด้านนอกอาคาร HDPE.PN.10								
	- Dia. 2 "	20.000	ม.	57.00	1,140.00	40.00	800.00	1,940.00	
- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน	1.000	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไฟเบอร์กลาสความจุไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม.	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- คิวแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- งานต่อเชื่อมระบบประปาเข้าอาคาร	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 3/4"	3.000	ชุด	195.00	585.00	30.00	90.00	675.00	
	- Dia. 1 "	1.000	ชุด	270.00	270.00	30.00	30.00	300.00	
	- Dia. 1 1/2"	1.000	ชุด	480.00	480.00	30.00	30.00	510.00	
	- Dia. 2 "	2.000	ชุด	720.00	1,440.00	40.00	80.00	1,520.00	
	WATER HAMMER ARRESTOR (WHA)								
	- Dia. 1/2"	3.000	ชุด	800.00	2,400.00	60.00	180.00	2,580.00	
	- Dia. 3/4"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	
	- Dia. 1"	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	120.00	120.00	2,620.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกน้ำ								
	- Dia. 3/4"	2.000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.000	งาน	895.00	895.00	0.00	0.00	895.00	
	ทอระบายน้ำเสียและทอระบายอากาศภายในอาคาร PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	54.000	ม	26.79	1,446.66	25.00	1,350.00	2,796.66	
	- Dia. 2"	85.000	ม	42.80	3,595.50	25.00	2,125.00	5,720.50	
	- Dia. 3"	58.000	ม	97.82	5,673.56	33.00	1,914.00	7,297.56	
	- Dia. 4"	62.000	ม	150.00	9,300.00	54.00	3,348.00	12,648.00	
	ทอระบายน้ำเสียและทอระบายอากาศภายนอกอาคาร HDPE.PN.6								
	- Dia. 2"	8.000	ม	33.00	264.00	40.00	320.00	584.00	
	- Dia. 3"	3.000	ม	70.50	211.50	75.00	225.00	436.50	

ประจวบ ชลวิริยะกุล

25 กรกฎาคม 2562 16:40:15

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสด		ค่าแรงงาน		รวมควาสด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน		
	- Dia. 4" FLOOR DRAIN W/BELL-TRAP	11.000	ม.	99.500	1,094.50	120.00	1,320.00	2,414.50	
	- Dia. 2" FLOOR DRAIN W/P-TRAP	1.000	ชุด	350.00	350.00	40.00	40.00	390.00	
	- Dia. 2" FLOOR CLEAN OUT	10.000	ชุด	350.00	3,500.00	40.00	400.00	3,900.00	
	- Dia. 3" CLEAN OUT	1.000	ชุด	380.00	380.00	75.00	75.00	455.00	
	- Dia. 4" CLEAN OUT	1.000	ชุด	620.00	620.00	120.00	120.00	740.00	
	- Dia. 3" FLEXIBLE CONNECTION	4.000	ชุด	140.00	560.00	75.00	300.00	860.00	
	- Dia. 4" FLEXIBLE CONNECTION	3.000	ชุด	180.00	540.00	120.00	360.00	900.00	
	- Dia. 3" FLEXIBLE CONNECTION	1.000	ชุด	680.00	680.00	75.00	75.00	755.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
6.	- Dia. 4" AIR VENT CAP	3,000	ชุด	800.00	2,400.00	120.00	360.00	2,760.00	
	- Dia. 2"	1,000	ชุด	420.00	420.00	40.00	40.00	460.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	7,000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกรอะ- กรองไร้อากาศความจุ 15 ลบ.ม.	1,000	ถัง	141,300.00	141,300.00	24,000.00	24,000.00	165,300.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			218,781.92	218,781.92	30,132.00	47,142.00	299,175.32	
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
- ป้ายชื่ออาคาร	1,000	ป้าย	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00		
- กระดานไวท์บอร์ด	12,000	ชุด	14,000.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00		
รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			49,000.00	203,000.00	0.00	0.00	203,000.00		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							9,223,610.03		

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร คสล.3ชั้นใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาด 9:00x56:00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับช้าง อําเภอบ่อทอง ภายวิวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนบ้านทับช้าง อําเภอบ่อทอง ตำบล บ่อทอง อําเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทึน	Factor	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล.3ชั้นใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาด 9.00x56.00 ม.	9,223,610.03	1.2952	11,946,419.71	

รวมค่างก่อสร้าง

11,946,419.71

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 11,946,419.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล.3ชั้นใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาด 9.00x56.00 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านทับร้าง ตำบล บ่อทอง	อำเภอ	บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	23	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

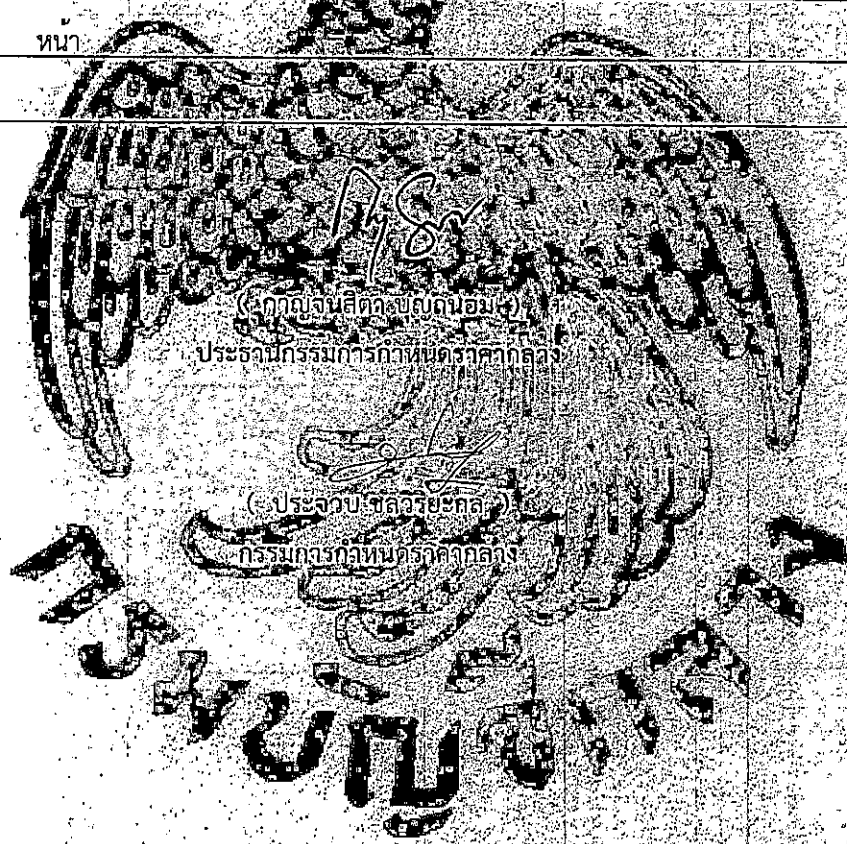
ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทอน	Factor F	คกกก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมคกกก่อสร้าง	11,946,419.71

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปคกกก่อสร้างรวม มี ค่า 11,946,419.71 บาท คือ 11 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอขอมทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการก่อสร้างอาคารเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านทับร้าง ตำบล	อำเภอ	ขอมทอง		จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	23	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	-				

( โสคม แสงสุชชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน      งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล บ่อทอง      อำเภอ      บ่อทอง      จังหวัด      ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

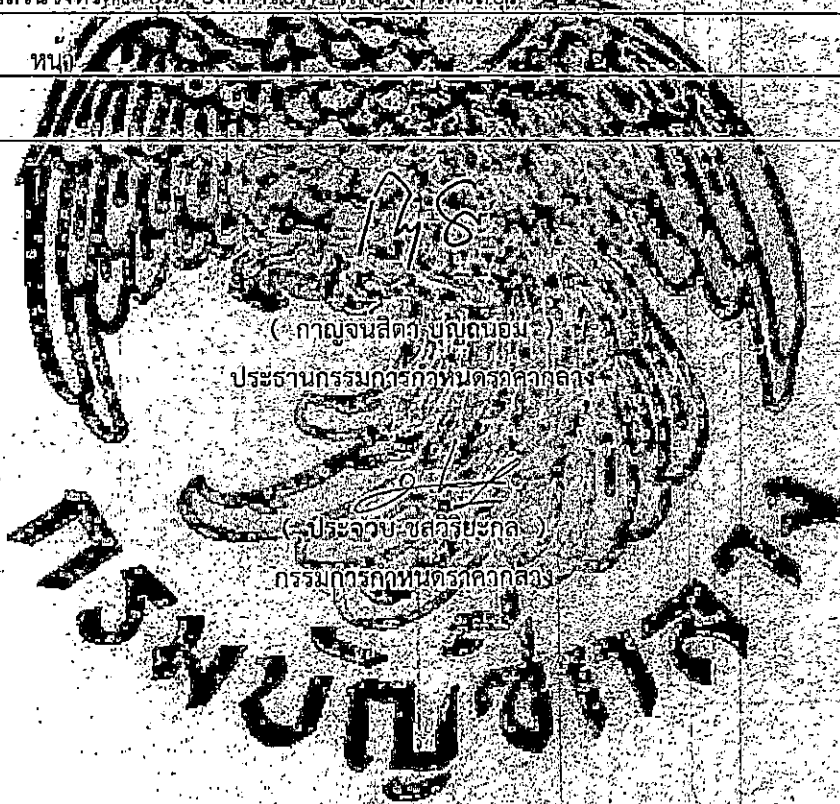
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ค่าเพิ่มค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	8,700.00	609.00	9,309.00	
รวมค่าก่อสร้าง				9,309.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับบึง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน					
	โรงเรียนบ้านทับบึง อำเภอบ่อทอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ่อทอง	อำเภอ	บ่อทอง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( โขลัม แสงสุขชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( กาลุจน์ สัตวาทย์คุณอม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ประจวบ ชลวิริยะกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ่อทอง	อำเภอ	บ่อทอง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การชุมชนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

( โชลม แสงสุขุขะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประจวบ ชลวิริยะกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง: โรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง ตำบล บ่อทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่:

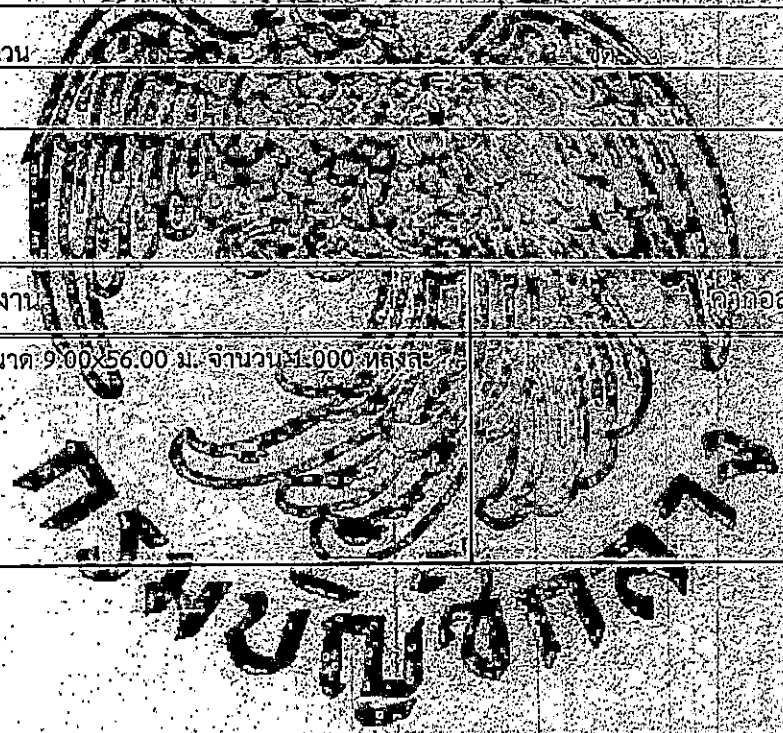
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล.3ชั้นใต้ถุนโล่ง (12 ห้องเรียน) ขนาด 9.00x56.00 ม. จำนวน 1-000 หลังละ 11,946,419.71 บาท	11,946,419.71	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,309.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	24,000.00	

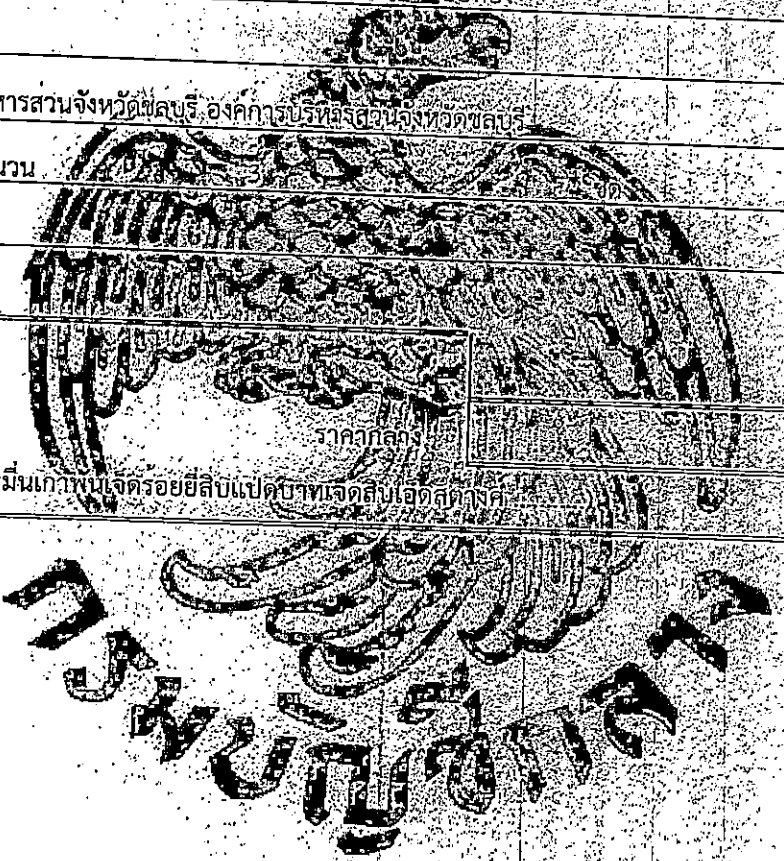


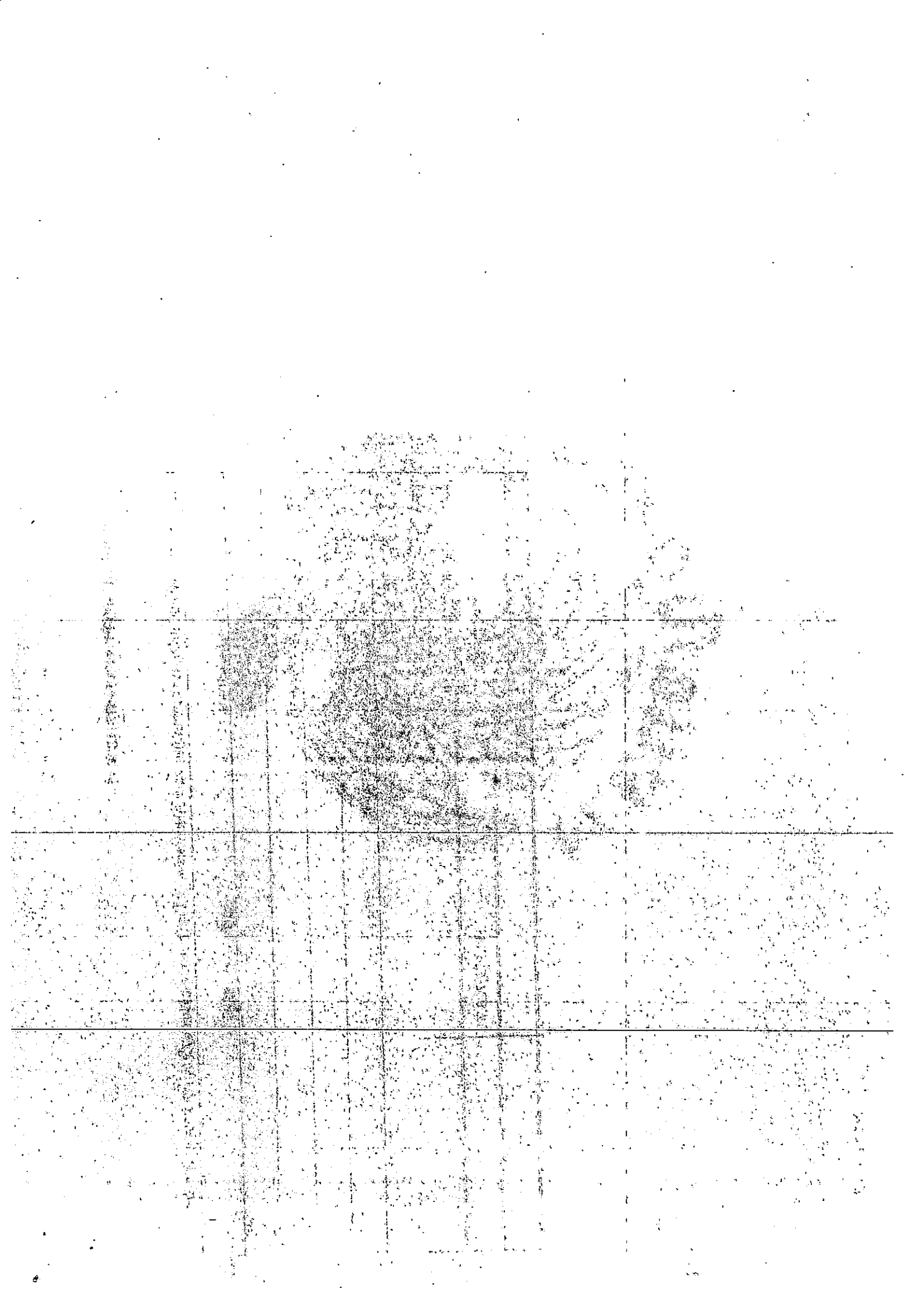


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับช้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านทับช้าง ตำบล บ่อทอง	อำเภอ	บ่อทอง	จังหวัด
แบบเลขที่	ชลบุรี			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			
แบบ ปร. 4. และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

สรุป	ราคากลาง	11,979,728.74
	ราคากลาง (..... สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)	







ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอบ่อทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๗๙,๗๒๕.๗๑ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๙๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

ว่าที่ ร.ต.



(จิตติล คุ่มครอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒๙/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอปอทอง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอปอทอง ณ โรงเรียนบ้านทับร้าง อำเภอปอทอง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณฯ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ



คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีผลกระทบอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

กำหนด

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๙,๓๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ ผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

ข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน ประกอบด้วย วิศวกรโยธา และสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

~~๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้~~

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้มีวุฒิปับัตรไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๓.๒ วิศวกรโยธา

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ  
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ.

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

