

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อ.เมืองชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๔๕,๐๐๐,๐๐๐....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .....อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๔๘.๗๕ เมตร ยาว ๕๘.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.... ๒ ม.ค. ๖๓.....เป็นเงิน.....๔๔,๙๙๔,๐๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ .รายงาน ปร.๔
  - ๖.๒ รายงาน ปร.๕
  - ๖.๓ รายงาน ปร.๖.
  - ๖.๔ รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

๗.๑ พ.อ.อ.พิรพงษ์ เวชบุตร	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักสันทนการชำนาญการ
๗.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล	กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
๗.๓ นายกฤษณ์ภูษา ทองใย	กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



นายก อบจ.
0027
๓ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๔.๐๐ น.

รองนายก...๒
๐๓๐
๓ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๐.๓๐ น.

ปลัด อบจ.
ที่ ๐๐๐๒
๒ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๙.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (กท.)

โทร. ๐๓๘-๓๙๘๐๓๙ ต่อ ๑๑๔

ที่ ขบ ๕๑๑๐/๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๑๒๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี ตามแบบเทศบาลเมืองแสนสุข จำนวน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

-- แนวทาง วิธีการปฏิบัติ รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๑๗. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือ ขอบ้าง และหรือก่อน การจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๔๔,๙๙๔,๐๐๐ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(พ.อ.อ.พิรพงษ์ เวชบุตร)  
นักสันทนการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายประจวบ ชิลวิริยะกุล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกฤษฏีพนา ทองโย)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....  
(นางดารัตน์ สุรักขกะ)  
ผู้อำนวยการกองการท้องถิ่นและกีฬา

นางสาวจิราภรณ์ กสิณทอม  
ผู้ช่วยกรรมการกำหนดราคากลางและประเมินค่า  
เรียบร้อยแล้ว

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

จึงขอ

(นางสาวจิราภรณ์ กสิณทอม)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

27 ธ.ค. 2562

5 มิ.ย.

นางรมิตา จรรยาวิโรจน์

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

27 ธ.ค. 2562

(นางวิราภรณ์ บุญพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

27 ธ.ค. 2562

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

(นายจุมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- 3 ธ.ค. 2562

เห็นชอบ

ดำเนินการตามเสนอ

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕ ธ.ค. ๒๕๖๓



สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองแสนสุข


แบบแปลนเลขที่ -

กำหนดราคากลางตาม แบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

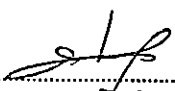
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	35,272,210.80	1.2162	42,899,538.34	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์				
3	ประเภทงานทาง				
4	ประเภทงานสะพานท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			42,899,538.34	
	ปรับเป็น			42,899,000.00	
	ตัวอักษร	( สี่สิบสองล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ


(พ.อ.อ.พิรพงษ์ เวชบุตร)

ตำแหน่ง นักสันทนการชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายกฤษณ์พนา ทองโย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

แผ่นที่ 1/18

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ประเภ งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	(1) ประเภทงานอาคาร		
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	14,046,231.22	
1.2	หมวดงานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา	9,897,270.25	
1.3	หมวดงานพื้น	1,610,410.45	
1.4	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	1,339,103.00	
1.5	หมวดงานสุขภัณฑ์และระบบประปา	1,246,988.88	
1.6	หมวดงานเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์	2,199,463.00	
1.7	หมวดงานผนัง	3,489,999.00	
1.8	หมวดงานไฟฟ้า	1,442,745.00	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	35,272,210.80	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 2/18

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	ดินขุด-ถมกลับ	405.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	50,625.00	50,625.00	
	- เสาค้ำเสริมดิน ขนาด 0.26X0.26x18 ม.	325.00	ตัน	5,220.00	1,696,500.00	1,080.00	351,000.00	2,047,500.00	
	- เสาค้ำเสริมดิน ขนาด 0.30X0.30x18 ม.	189.00	ตัน	6,800.00	1,285,200.00	1,525.00	288,225.00	1,573,425.00	
	ทรายหยาบ	60.96	ลบ.ม.	537.39	32,759.29	91.00	5,547.36	38,306.65	
	คอนกรีตหยาบ	60.96	ลบ.ม.	1,406.76	85,756.09	398.00	24,262.08	110,018.17	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240: KSC (Cylinder) คอนกรีตทนคลอไรด์	858.00	ลบ.ม.	2,730.00	2,342,340.00	391.00	335,478.00	2,677,818.00	
	ไม้แบบ(70%)	3,126.20	ตร.ม.	449.49	1,405,195.64	-	0.00	1,405,195.64	
	ค่าไม้คร่า (30%)	937.86	ลบ.พุต.	416.78	390,881.29	-	0.00	390,881.29	
	ค่าแรงไม้แบบ	4,466.00	ตร.ม.	-	-	133.00	593,978.00	593,978.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม (SR-24) RB 6 มม.	15.00	ตัน	21,980.06	329,700.90	4,100.00	61,500.00	391,200.90	
	- เหล็กเส้นกลม (SR-24) RB 9 มม.	37.00	ตัน	21,378.82	791,016.34	4,100.00	151,700.00	942,716.34	
	- เหล็กข้ออ้อย (SD-40) DB 12 มม.	43.00	ตัน	21,306.92	916,197.56	3,300.00	141,900.00	1,058,097.56	
	- เหล็กข้ออ้อย (SD-40) DB 16 มม.	17.00	ตัน	21,540.25	366,184.25	3,300.00	56,100.00	422,284.25	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารระวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 4/18

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา								
	- แปเหล็ก C 125X50X20X3.2 มม. (นน.6.13 กก./ม.)	18,676.00	กก.	21.25	396,865.00	10.00	186,760.00	583,625.00	
	- แผ่น METAL SHEET หนา 0.47 มม.(รวมเคลือบสี) พร้อม PE FOAM หนา 1 นิ้ว	3,083.28	ตร.ม.	315.00	971,233.20	70.00	215,829.60	1,187,062.80	
	- ครอบมุม Flashing กว้าง 0.60 ม.	120.00	ม.	260.00	31,200.00	50.00	6,000.00	37,200.00	
	- ครอบสันตะแคง Flashing กว้าง 0.60 ม.	58.00	ม.	260.00	15,080.00	50.00	2,900.00	17,980.00	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน (โครงเหล็ก)	1,331.00	ตร.ม.	45.00	59,895.00	35.00	46,585.00	106,480.00	
	Truss 1								
	- H-beam ขนาด 200X200x8x12 มม. (นน.49.90 กก./ม.)	92,617.00	กก.	21.25	1,968,111.25	12.00	1,111,404.00	3,079,515.25	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Dia ขนาด 4" หนา 4.5 มม. (นน.12.19 กก./ม.)	83,796.00	กก.	21.25	1,780,665.00	12.00	1,005,552.00	2,786,217.00	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน (โครงเหล็ก)	2,389.00	ตร.ม.	45.00	107,505.00	35.00	83,615.00	191,120.00	
	Truss 2								
	- ท่อเหล็กกลมดำ Dia ขนาด 2" หนา 3.2 มม. (นน.4.51 กก./ม.)	334.00	กก.	21.25	7,097.50	12.00	4,008.00	11,105.50	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Dia ขนาด 1 1/2" หนา 3.2 มม. (นน.3.57 กก./ม.)	327.00	กก.	21.25	6,948.75	12.00	3,924.00	10,872.75	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน (โครงเหล็ก)	26.00	ตร.ม.	45.00	1,170.00	35.00	910.00	2,080.00	
	Truss 2A								
	- ท่อเหล็กกลมดำ Dia ขนาด 2" หนา 3.2 มม. (นน.4.51 กก./ม.)	2,777.00	กก.	21.25	59,011.25	12.00	33,324.00	92,335.25	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Dia ขนาด 1 1/2" หนา 3.2 มม. (นน.3.57 กก./ม.)	2,127.00	กก.	21.25	45,198.75	12.00	25,524.00	70,722.75	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน (โครงเหล็ก)	199.00	ตร.ม.	45.00	8,955.00	35.00	6,965.00	15,920.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

แผ่นที่ 5/18

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา (ต่อ)								
	เหล็กรงน้ำ								
	- H-beam ขนาด 200X200x8x12 มม. (นน.49.90 กก./ม.)	7,549.00	กก.	21.25	160,416.25	12.00	90,588.00	251,004.25	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม. (นน.4.50 กก./ม.)	537.00	กก.	21.25	11,411.25	12.00	6,444.00	17,855.25	
	- รางน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดตามแบบ	120.00	ม.	5,850.00	702,000.00	700.00	84,000.00	786,000.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 4"	250.00	ม.	136.25	34,062.50	100.00	25,000.00	59,062.50	
	- แผ่น METAL SHEET ทหนา 0.47 มม.(รวมเคลือบสี)	121.00	ตร.ม.	315.00	38,115.00	90.00	10,890.00	49,005.00	
	พร้อม PE FOAM ทหนา 1 นิ้ว								
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน (โครงเหล็ก)	176.00	ตร.ม.	45.00	7,920.00	35.00	6,160.00	14,080.00	
	เหล็กหัวเสา								
	- plate ขนาด 0.30x0.50 ม. ทหนา 25 มม. (พร้อมเจาะรู)	32.00	แผ่น	565.00	18,080.00	-	0.00	18,080.00	Free 2
	- plate ขนาด 0.30x0.50 ม. ทหนา 25 มม. (พร้อมเจาะรู)	16.00	แผ่น	550.00	8,800.00	-	0.00	8,800.00	Fix 1
	- plate ขนาด 0.12x0.12ม. ทหนา 12 มม.	288.00	แผ่น	105.00	30,240.00	-	0.00	30,240.00	
	- J-bolt ขนาด Dia 2" ยาว 0.60 ม.	384.00	ตัว	350.00	134,400.00	-	0.00	134,400.00	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน (เพลาเหล็ก)	43.00	ตร.ม.	45.00	1,935.00	35.00	1,505.00	3,440.00	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 7/18

ประเภ งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานประตู - หน้าต่าง								
	ประตูบานเปิดคู่และบานกระຈกติดตาย ขนาด 2.05x3.04 ม.(D1)	3.00	ชุด	27,183.00	81,549.00	-	-	81,549.00	
	- วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- กรอบบานอะลูมิเนียม อบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- ลูกฟักอะลูมิเนียม อบสีดำ พร้อมกระຈกใส หนา 6 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด								
	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.05x1.80 ม.(D2)	2.00	ชุด	14,391.00	28,782.00	-	0.00	28,782.00	
	- วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- กรอบบานอะลูมิเนียม อบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- ลูกฟักอะลูมิเนียม อบสีดำ พร้อมกระຈกใส หนา 6 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด								
	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 2.05x0.90ม.(D3)	8.00	ชุด	7,195.50	57,564.00	-	0.00	57,564.00	
	- วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- กรอบบานอะลูมิเนียม อบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- ลูกฟักอะลูมิเนียม อบสีดำ พร้อมกระຈกฝ้า หนา 6 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด								
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.80ม.(D4)	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	0.00	39,000.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน								
	- กรอบบาน UPVC สีขาว พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด								

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 8/18

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานกระจกติดตายขนาด 2.05x2.70 ม.(D5) - วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - กรอบบานอะลูมิเนียม อบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักอะลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด	2.00	ชุด	21,586.50	43,173.00	-	-	43,173.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม.(D6) - วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน - กรอบบาน UPVC สีขาว พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	0.00	16,000.00	
	ประตูบานม้วนเหล็ก ขนาด 2.60x3.65 ม.(D7) - ลูกฟักประตูเหล็กบานม้วนบานหีบ เหล็กเคลือบสี พร้อมอุปกรณ์บานม้วนครบชุด	3.00	ชุด	37,960.00	113,880.00	-	0.00	113,880.00	
	ประตูบานม้วนเหล็ก ขนาด 2.60x2.65 ม.(D8) - ลูกฟักประตูเหล็กบานม้วนบานหีบ เหล็กเคลือบสี พร้อมอุปกรณ์บานม้วนครบชุด	2.00	ชุด	27,560.00	55,120.00	-	0.00	55,120.00	
	ประตูบานม้วนเหล็ก ขนาด 2.60x1.80 ม.(D9) - ลูกฟักประตูเหล็กบานม้วนบานหีบ เหล็กเคลือบสี พร้อมอุปกรณ์บานม้วนครบชุด	2.00	ชุด	18,720.00	37,440.00	-	0.00	37,440.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม.(D10) - วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - กรอบบานอะลูมิเนียม อบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟัก อะลูมิเนียม อบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์บานเปิดครบชุด	3.00	ชุด	7,195.00	21,585.00	-	0.00	21,585.00	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

แผ่นที่ 9/18

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ประเภ งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.00x3.00 ม.(W1)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	-วงกบอะลูมิเนียม ออบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	-กรอบบาน อะลูมิเนียม ออบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- ลูกฟัก อะลูมิเนียม ออบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด								
	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.15x2.00 ม.(W2)	4.00	ชุด	8,190.00	32,760.00	-	0.00	32,760.00	
	-วงกบอะลูมิเนียม ออบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	-กรอบบาน อะลูมิเนียม ออบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	- ลูกฟัก อะลูมิเนียม ออบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด								
	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60x3.00 ม.(W3)	14.00	ชุด	7,020.00	98,280.00	-	0.00	98,280.00	
	-วงกบอะลูมิเนียม ออบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								

*Wook*

*o/z*

*Wook*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 10/18

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กรอบบานอะลูมิเนียม อบสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟัก อะลูมิเนียม อบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	1.00	ชุด	3,510.00	3,510.00	-	0.00	3,510.00	
	หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60x1.50 ม.(W4) -วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักอะลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	12.00	ชุด	7,680.00	92,160.00	-	0.00	92,160.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.20x1.60 ม. (W5) -วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักเกล็ดอะลูมิเนียมสีธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	11,400.00	22,800.00	-	0.00	22,800.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.20x2.375 ม. (W6) -วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักเกล็ดอะลูมิเนียมสีธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	43,200.00	475,200.00	-	0.00	475,200.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 3.00x3.60 ม. (W7) -วงกบอะลูมิเนียม อบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักเกล็ดอะลูมิเนียมสีธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 11/18

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูบานกระทุ้งและบานกระจกติดตาย ขนาด 2.60x3.65 ม.(W8) -วงกบอะลูมิเนียม ออบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักอะลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	2.00	ชุด	35,100.00	70,200.00	-	-	70,200.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.00x1.60 ม.(W9) -วงกบอะลูมิเนียม ออบสีดำ ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - ลูกฟักเกล็ดอะลูมิเนียมสีธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6.00	ชุด	6,400.00	38,400.00	-	0.00	38,400.00	
	<b>รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง</b>				<b>1,339,103.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1,339,103.00</b>	
1.5	หมวดงานสุขภัณฑ์และระบบประปา								
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	70.00	ท่อน	43.59	3,051.30	120.00	8,400.00	11,451.30	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 3/4" ชั้น 13.5	30.00	ท่อน	52.64	1,579.20	120.00	3,600.00	5,179.20	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 1" ชั้น 13.5	70.00	ท่อน	83.07	5,814.90	120.00	8,400.00	14,214.90	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 1 1/4" ชั้น 13.5	8.00	ท่อน	108.57	868.56	120.00	960.00	1,828.56	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 3" ชั้น 13.5	30.00	ท่อน	493.46	14,803.80	300.00	9,000.00	23,803.80	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 2" ชั้น 8.5	35.00	ท่อน	148.04	5,181.40	160.00	5,600.00	10,781.40	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 2 1/2" ชั้น 8.5	18.00	ท่อน	234.40	4,219.20	200.00	3,600.00	7,819.20	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 3" ชั้น 8.5	22.00	ท่อน	324.86	7,146.92	225.00	4,950.00	12,096.92	
	- ท่อ PVC ปลายเรียบ ขนาด 4" ชั้น 8.5	38.00	ท่อน	526.36	20,001.68	300.00	11,400.00	31,401.68	
	- เกทวาล์วทองเหลือง ขนาด 3/4"	3.00	ชุด	168.00	504.00	75.00	225.00	729.00	
	- เกทวาล์วทองเหลือง ขนาด 1"	5.00	ชุด	272.00	1,360.00	100.00	500.00	1,860.00	
	- เกทวาล์วทองเหลือง ขนาด 1 1/4"	6.00	ชุด	335.00	2,010.00	125.00	750.00	2,760.00	
	- เกทวาล์วทองเหลือง ขนาด 2 1/2"	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	250.00	500.00	2,700.00	
	- เกทวาล์วทองเหลือง ขนาด 3"	1.00	ชุด	1,680.00	1,680.00	300.00	300.00	1,980.00	
	- เซควาล์วทองเหลือง ขนาด 3"	1.00	ชุด	2,939.00	2,939.00	300.00	300.00	3,239.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 3"	1.00	ชุด	17,268.00	17,268.00	1,600.00	600.00	17,868.00	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข  
สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร  
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 12/18

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานสุขภัณฑ์และระบบประปา								
	- ท่อ PVC ปลายเป็นขนาด 6" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	1,685.99	16,859.90	800.00	8,000.00	24,859.90	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ น้ำยาเชื่อมท่อ	1.00	งาน	53,743.93	53,743.93	-	0.00	53,743.93	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Dia 0.30 ม.	67.00	ม.	343.98	23,046.66	140.00	9,380.00	32,426.66	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.60 ม.	12.00	ชุด	375.00	4,500.00	100.00	1,200.00	5,700.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ	26.00	ชุด	7,600.00	197,600.00	450.00	11,700.00	209,300.00	
	- โถปัสสาวะ	10.00	ชุด	1,720.00	17,200.00	450.00	4,500.00	21,700.00	
	- อ่างล้างมือแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	2,177.00	52,248.00	450.00	10,800.00	63,048.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด Dia 4" ระบุตามขนาดท่อสุขาภิบาล (FD)	17.00	ชุด	380.00	6,460.00	75.00	1,275.00	7,735.00	
	- สายชำระ	26.00	ชุด	690.00	17,940.00	70.00	1,820.00	19,760.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝักผนัง	26.00	ชุด	610.00	15,860.00	120.00	3,120.00	18,980.00	
	- ท่อน้ำทิ้งดักกลิ่นอ่างล้างหน้า	24.00	ชุด	240.00	5,760.00	70.00	1,680.00	7,440.00	
	- ที่ใส่สบู่แบบฝัก	12.00	ชุด	419.00	5,028.00	120.00	1,440.00	6,468.00	
	- ฝักบัว/ประตูน้ำ สายอ่อน	12.00	ชุด	2,700.00	32,400.00	70.00	840.00	33,240.00	
	- กระจกเงาเจียรขอบสูง 1.00 ม. กว้าง 0.60 ม.	2.00	บาน	890.00	1,780.00	70.00	140.00	1,920.00	
	- STOP VALVE	26.00	ชุด	119.00	3,094.00		0.00	3,094.00	
	- กระจกเงาอ่างล้างหน้า	24.00	ชุด	190.00	4,560.00	70.00	1,680.00	6,240.00	
	- ราวแขวนผ้า ติดผนัง สเตนเลส	12.00	ชุด	195.00	2,340.00	70.00	840.00	3,180.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่เติมอากาศ ความจุไม่น้อยกว่า 8000 ลิตร	3.00	ถัง	91,500.00	274,500.00	-	0.00	274,500.00	พร้อมติดตั้ง
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ความจุไม่น้อยกว่า 17000 ลิตร ตาม มอก.	1.00	ถัง	164,000.00	164,000.00	-	0.00	164,000.00	พร้อมติดตั้ง
	- ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด Dia 2" ระบุตามขนาดท่อสุขาภิบาล (FD)	28.00	ชุด	225.00	6,300.00	75.00	2,100.00	8,400.00	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 13/18

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างฐาน คสล.รองรับถังเก็บน้ำใต้ดิน								
	- เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล.เสริมชั้น ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน)	6.00	ตัน	1,360.80	8,164.80	-	0.00	8,164.80	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล.เสริมชั้น ขนาด 0.18x0.18 ม.	6.00	ตัน	-	0.00	180.00	1,080.00	1,080.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	6.30	ลบ.ม.	-	0.00	125.00	787.50	787.50	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	537.39	806.09	91.00	136.50	942.59	
	- คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,595.32	2,392.98	398.00	597.00	2,989.98	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cylinder) ชนิดทนคลอไรด์	2.67	ลบ.ม.	2,730.00	7,289.10	391.00	1,043.97	8,333.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	0.00	133.00	532.00	532.00	
	- ไม้แบบคอนกรีตทั่วไป	3.20	ลบ.พ.	449.49	1,438.37	-	0.00	1,438.37	
	- ไม้โครงคร่าวไม้แบบ	0.96	ลบ.พ.	416.78	400.11	-	0.00	400.11	
	- ตะปู	0.80	กก.	46.73	37.38	-	0.00	37.38	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด RB 9 มม.	0.04	ตัน	21,378.82	855.15	4,100.00	164.00	1,019.15	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 12 มม.	0.20	ตัน	21,306.92	4,261.38	3,300.00	660.00	4,921.38	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 16 มม.	0.05	ตัน	21,540.25	1,077.01	3,300.00	165.00	1,242.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.70	กก.	46.73	406.55	-	0.00	406.55	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารระวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

แผ่นที่ 14/18

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างฐาน คสล.รองรับถังบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ฐาน								
	- เสาค้ำ คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน)	18.00	ตัน	1,360.80	24,494.40	487.00	8,766.00	33,260.40	
	- ค้ำสกัดหัวเสาค้ำ คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม.	18.00	ตัน	-	0.00	180.00	3,240.00	3,240.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	18.90	ลบ.ม.	-	0.00	125.00	2,362.50	2,362.50	
	- ทราบดีดอัดแน่น	2.70	ลบ.ม.	537.39	1,450.95	398.00	1,074.60	2,525.55	
	- คอนกรีตหยาบ	2.70	ลบ.ม.	1,595.32	4,307.36	498.00	1,344.60	5,651.96	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (cylinder) ชนิดทนคลอไรด์	7.70	ลบ.ม.	2,730.00	21,021.00	391.00	3,010.70	24,031.70	
	- ค่าแรงไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	0.00	133.00	1,197.00	1,197.00	
	- ไม้แบบคอนกรีตทั่วไป	7.20	ลบ.ฟ.	449.49	3,236.33	-	0.00	3,236.33	
	- ไม้โครงครายัดไม้แบบ	2.16	ลบ.ฟ.	416.78	900.24	-	0.00	900.24	
	- ตะปู	1.80	กก.	46.73	84.11	-	0.00	84.11	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด RB 9 มม.	0.13	ตัน	21,378.82	2,779.25	4,100.00	533.00	3,312.25	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 12 มม.	0.60	ตัน	21,306.92	12,784.15	3,300.00	1,980.00	14,764.15	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด DB 16 มม.	0.15	ตัน	21,540.25	3,231.04	3,300.00	495.00	3,726.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.40	กก.	46.73	953.29	-	0.00	953.29	
	<b>รวมวงเงินสัญญาและระบบประกัน</b>				<b>1,098,219.51</b>		<b>148,769.37</b>	<b>1,246,988.88</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

แผ่นที่ 15/18

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	หมวดงานเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์								
	- เครื่องกรองทราย	6.00	ชุด	99,900.00	599,400.00	29,700.00	178,200.00	777,600.00	
	- บัดเตอร์ฟลายวาล์ว ขนาด 3"	6.00	ชุด	29,900.00	179,400.00	8,970.00	53,820.00	233,220.00	
	- เกจวัดแรงดัน ขนาด 2"	6.00	ชุด	5,900.00	35,400.00	1,770.00	10,620.00	46,020.00	
	- ทรายกรอง 50 กก.	144.00	ชุด	550.00	79,200.00	165.00	23,760.00	102,960.00	
	- ปั๊มสระน้ำ ขนาด 10 HP /380V/3PH	4.00	เครื่อง	95,900.00	383,600.00	28,700.00	114,800.00	498,400.00	
	- ยูเนียน Outlet ขนาด 6"	12.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	-	
	- หัวท่ออุดตะกอน ขนาด 1.5/2 นิ้ว	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	
	- หัวจ่ายน้ำพื้นสระขนาด 1.5/2 นิ้ว	80.00	ชุด	250.00	20,000.00	75.00	6,000.00	26,000.00	
	- สะตือสระน้ำ ขนาด 12"x12"	4.00	ชุด	1,290.00	5,160.00	387.00	1,548.00	6,708.00	
	- รางสระน้ำ แกนคู่ ขนาด 30 ซม.	155.00	เมตร	1,190.00	184,450.00	357.00	55,335.00	239,785.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการดูดติดของท่ออุดภายในสระว่ายน้ำ	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	15,600.00	15,600.00	67,600.00	
	- ปั๊ม + คอนโทรล สำหรับควบคุมค่าพีเอช	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	1,470.00	1,470.00	50,470.00	
	- ปั๊ม + คอนโทรล สำหรับควบคุมค่าคลอรีน	1.00	ชุด	49,000.00	49,000.00	1,470.00	1,470.00	50,470.00	
	- ถัง P.E. บรรจุเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	7,900.00	15,800.00	2,370.00	4,740.00	20,540.00	
	- เครื่องกวนเคมีชนิดไฟฟ้า ขนาด 0.37kw/900 RPM/3PH	2.00	ถัง	29,900.00	59,800.00	8,970.00	17,940.00	77,740.00	
	<b>หมวดงานเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์</b>				<b>1,713,710.00</b>		<b>485,753.00</b>	<b>2,199,463.00</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข  
สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร  
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 16/18

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.10 ม.	1,375.00	ตร.ม.	140.00	192,500.00	56.00	77,000.00	269,500.00	
	- เสาคอนกรีต - ทับหลัง คสล.	450.00	ม.	120.00	54,000.00	77.62	34,929.00	88,929.00	
	- ฉาบปูนผนังภายนอกอาคาร	2,650.00	ตร.ม.	120.00	318,000.00	95.00	251,750.00	569,750.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้างเสา	205.00	ตร.ม.	80.00	16,400.00	100.00	20,500.00	36,900.00	
	- งานทาสีอะคริลิกภายใน	2,855.00	ตร.ม.	35.00	99,925.00	30.00	85,650.00	185,575.00	
	- งานทาสีอะคริลิกภายนอก	2,855.00	ตร.ม.	43.00	122,765.00	34.00	97,070.00	219,835.00	
	- งานฉาบปูนผสมน้ำยากันซึมทำผิวทาบสระว่ายน้ำ	1,445.00	ตร.ม.	80.00	115,600.00	100.00	144,500.00	260,100.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป วัสดุ MFF ชนิดกันชื้นหนา 25 มม.พร้อมประตู	44.00	ชุด	12,900.00	567,600.00	1,550.00	68,200.00	635,800.00	
	- ราวกันตกเหล็กแบบที่ 1 (ขนาดตามแบบ)	120.00	ม.	4,000.00	480,000.00	-	0.00	480,000.00	
	- ราวกันตกเหล็กแบบที่ 2 (ขนาดตามแบบ)	130.28	ม.	2,000.00	260,560.00	-	0.00	260,560.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส (ขนาดตามแบบ)	79.62	ม.	2,500.00	199,050.00	-	0.00	199,050.00	
	- ป้ายชื่ออาคารสระว่ายน้ำเทศบาลเมืองแสนสุขพร้อมอักษร ภาษาอังกฤษ ชนิดไฟเบอร์กลาส	1.00	งาน	76,000.00	76,000.00	-	0.00	76,000.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	500.00	ตร.ม.	250.00	125,000.00	166.00	83,000.00	208,000.00	
	<b>หมวดงานผนัง</b>				<b>2,627,400.00</b>		<b>862,599.00</b>	<b>3,489,999.00</b>	
1.8	หมวดงานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอยหลอด LED T8 โคม 1x36 ขนาด 30x120 ซม.	61.00	ชุด	2,010.00	122,610.00	135.00	8,235.00	130,845.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอยหลอด LED T8 โคม 2x36 ขนาด 30x120 ซม.	12.00	ชุด	2,390.00	28,680.00	150.00	1,800.00	30,480.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสรวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 17/18

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดติดลอย หลอด LED T8 โคม 1x18 ขนาด 30x120 ซม.	29.00	ชุด	2,150.00	62,350.00	135.00	3,915.00	66,265.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอะลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดติดลอย หลอด LED T8 โคม 2x18 ขนาด 30x120 ซม.	4.00	ชุด	2,340.00	9,360.00	135.00	540.00	9,900.00	
	- โคมไฟฟ้ามี่ครอบแสงพลาสติก หลอด LED T8 โคม 1x9 W	29.00	ชุด	2,150.00	62,350.00	135.00	3,915.00	66,265.00	
	- โคมไฟฟ้ามี่บังแสงด้านบน หลอด LED T8 โคม 1x9 W	8.00	ชุด	2,340.00	18,720.00	135.00	1,080.00	19,800.00	
	- โคมไฮเบย์ แสงมุมกว้าง เส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 W	8.00	ชุด	3,900.00	31,200.00	1,000.00	8,000.00	39,200.00	
	- โคมไฮเบย์ แสงมุมกว้าง เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 W	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	650.00	2,600.00	15,800.00	
	- โคม Flood light พร้อมอุปกรณ์ MH 1,000 W ครอบชุด	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	600.00	4,800.00	68,800.00	
	- เดีร์รับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	25.00	ชุด	176.00	4,400.00	90.00	2,250.00	6,650.00	
	- ม่านนิรภัยพร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ ครอบชุด (ติดฝัง)								
	- เดีร์รับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	10.00	ชุด	445.00	4,450.00	90.00	900.00	5,350.00	
	- พร้อมหน้ากากกันน้ำและอุปกรณ์ ครอบชุด (ติดฝัง)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	46.00	ชุด	52.00	2,392.00	80.00	3,680.00	6,072.00	
	- พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครอบชุด (ติดฝัง)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A 250V พร้อมหน้ากากอุปกรณ์ครอบชุด(ติดฝัง)	3.00	ชุด	80.00	240.00	80.00	240.00	480.00	
	- พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	6.00	ชุด	1,840.00	11,040.00	345.00	2,070.00	13,110.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 185 Sq.mm.	200.00	ม.	603.00	120,600.00	85.00	17,000.00	137,600.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 50 Sq.mm.	200.00	ม.	163.87	32,774.00	40.00	8,000.00	40,774.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 35 Sq.mm.	120.00	ม.	113.10	13,572.00	30.00	3,600.00	17,172.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 Sq.mm.	100.00	ม.	54.30	5,430.00	20.00	2,000.00	7,430.00	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารระวายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข  
 สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี  
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 18/18

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 4 Sq.mm.	1,500.00	ม.	12.20	18,300.00	10.00	15,000.00	33,300.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 Sq.mm.	1,000.00	ม.	8.09	8,090.00	7.00	7,000.00	15,090.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 Sq.mm.	500.00	ม.	5.46	2,730.00	5.00	2,500.00	5,230.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC ขนาด 4 นิ้ว ยาว 3เมตร/ท่อน	15.00	ท่อน	3,470.00	52,050.00	420.00	6,300.00	58,350.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC ขนาด 2 นิ้ว	7.00	ท่อน	630.00	4,410.00	192.00	1,344.00	5,754.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1 นิ้ว	50.00	ท่อน	36.00	1,800.00	100.00	5,000.00	6,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	50.00	ท่อน	30.00	1,500.00	92.00	4,600.00	6,100.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	50.00	ท่อน	25.00	1,250.00	80.00	4,000.00	5,250.00	
	- ตู้ MDB	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- ตู้ MCP	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	3,000.00	6,000.00	70,000.00	
	- ตู้ LC 3 เฟส 4 สาย 250 A จำนวน 24 ช่อง	3.00	ชุด	14,250.00	42,750.00	1,500.00	4,500.00	47,250.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ กำลังไฟไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	4.00	ชุด	13,457.00	53,828.00	1,500.00	6,000.00	59,828.00	
	- ระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบ ESE (Early streamer Emission) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	10,000.00	10,000.00	85,000.00	
	- ระบบกราวด์อาคาร	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมต่อเชื่อมระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	0.00	40,000.00	
	ระบบไฟได้นำ								
	- ไฟได้นำครบชุด 4000 K พร้อมอุปกรณ์ หม้อแปลง และชุดต่อไฟ	20.00	ชุด	11,900.00	238,000.00	1,190.00	23,800.00	261,800.00	
รวมราคาคงเหลืองานไฟฟ้า					1,266,076.00		176,669.00	1,442,745.00	

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองแสนสุข


แบบแปลนเลขที่ -

กำหนดราคากลางตาม แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562


ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	1,958,290.00	137,080.30	2,095,370.30	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,095,370.30	
	ปรับเป็น			2,095,000.00	
	ตัวอักษร				( สองล้านเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ


(พ.อ.อ.พีรพงษ์ เวชบุตร)

ตำแหน่ง นักสันทนการชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวีริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายฤกษ์ภูษิตา ทองไย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ





สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข

ลักษณะงาน อาคารคสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 48.75 เมตร ยาว 58.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2562

แผ่นที่ 2/2

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	อุปกรณ์แข่งขัน								
	- ที่ค้ำห้องหุ่นลู่แบบติดตั้งบนสระ	18.00	ชุด	2,200.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00	
	- แป้นกลับตัว	20.00	ชุด	29,900.00	598,000.00	-	0.00	598,000.00	
	- เสารองแข่งขันสเตนเลส พร้อมธงติดเชือก	2.00	ชุด	19,900.00	39,800.00	-	0.00	39,800.00	
	- หุ่นแบ่งลู่ว่ายน้ำแบบตัดคลื่นยาว 50 ม.	9.00	เส้น	55,900.00	503,100.00	-	0.00	503,100.00	
	- เก้าอี้สเตนเลส ขนาด 480x410x470-790 มม. ขาหนา 25 มม.	2.00	ชุด	55,900.00	111,800.00	-	0.00	111,800.00	
	- ชุดแรงลูแบบสเตนเลส	9.00	ชุด	8,900.00	80,100.00	-	0.00	80,100.00	
	- ตะขอช่วยชีวิตพร้อมด้าม	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	-	0.00	5,900.00	
	- ที่ม้วนลู่ว่ายน้ำ	9.00	ชุด	49,900.00	449,100.00	-	0.00	449,100.00	
	- บันไดสระว่ายน้ำสเตนเลสมาตรฐาน ANSI-304 (3ชั้น) พร้อมชั้นบันได	4.00	ชุด	20,500.00	82,000.00	-	0.00	82,000.00	
	- ห่วงชูชีพพลาสติก	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	0.00	4,400.00	
1.2	ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาด								
	- หัวดูดตะกอนสเตนเลส	1.00	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	0.00	29,900.00	
	- ด้ามจับอะลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	0.00	1,400.00	
	- สายดูดตะกอน	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	-	0.00	8,200.00	
	- หัวดูดตะกอน	1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	-	0.00	2,990.00	
	- แปรงไนลอน	1.00	ชุด	490.00	490.00	-	0.00	490.00	
	- แปรงสเตนเลส	1.00	ชุด	620.00	620.00	-	0.00	620.00	
	- ตะแกรงข้อนผงแบบถุง	1.00	ชุด	690.00	690.00	-	0.00	690.00	
	- ชุดวัดค่ากรดด่างและคลอรีน	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	0.00	200.00	
รวมราคาครุภัณฑ์ประกอบสระว่ายน้ำ					1,958,290.00		0.00	1,958,290.00	

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร  
สระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของ  
งานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๙๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาท  
ถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน  
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถแสดงผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ 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 [Inven@chon.go.th](mailto:Inven@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๑/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสระว่ายน้ำ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี ณ เทศบาลเมืองแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี 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 ราคากลางและงวดงาน  
..... าลา.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ



ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา  
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ  
ผู้ค้าประกันภายใน 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 การ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่  
มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ  
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย  
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้างงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๔,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้างงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗ ของค่าจ้างงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๔,๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗ ของค่าจ้างงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**หมายเหตุ :** ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสถาปัตยกรรมควบคุม

## คุณวุฒิ ๑.วิศวกรโยธา

### ๒.สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก สาขา สถาปัตยกรรมหลัก

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๒๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิก สาขา สถาปัตยกรรมหลัก

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

