





บันทึกข้อความ

ปลัด อบจ.  
ท 10890  
31 ส.ค. 2563  
เวลา 11:30 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สป) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐-๓๘๓๙-๘๐๒๘ ต่อ ๑๒๒ - ๑๒๔

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑ ๕๖ ส

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางสำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
อาคาร ๑ และอาคาร ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รองนายก... 1.อบจ.  
2.อบจ.  
2 ก.ย. 2563  
เวลา 9:30 น.

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๑๐๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

แนวทางวิธีการปฏิบัติรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๑๗. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารสอบราคา เอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่าง TOR หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑,๐๓๕,๐๐๐ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และขอให้พัสดุฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายรังสิต ชวนชม )  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นางรัตฎา จ๊ะสา )  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( น.ส.กรวรรณ ปิ่นทอง )  
สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)  
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

เห็นชอบ

(ลายเซ็น)

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- 2 ก.ย. 2563

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- ๑ ก.ย. ๒๕๖๓

(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

31 ส.ค. 2563

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1และอาคาร 2  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2  
 ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร  
 ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ. จำนวน 8 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	1,035,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	1,035,000.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	1,035,000.00	
( หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายรังสิต ชวนชม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นางรัตฎา ชีระสา)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

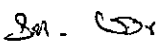
แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2  
 ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ. จำนวน 8 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	793,625.18	1.3042	1,035,085.11	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,035,085.11	
สรุป	คิดเป็นเงิน			1,035,000.00	
					( หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการฯ

(นายรังสิต ขวนชม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ

(นางรัตฎา จีระสา)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	อาคาร 1								แผ่นที่ 1/15
1.1	งานปรับปรุงห้องรองปลัดอบจ.1และ2				69,244.05		30,674.80	99,918.85	
1.2	งานปรับปรุงห้องเลขาฯ				78,104.05		17,101.00	95,205.05	
1.3	งานปรับปรุงห้องดาวเรือง				79,924.30		7,522.40	87,446.70	
1.4	ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1				48,445.84		9,364.42	57,810.26	
1.5	งานอื่นๆ				97,550.50		955.00	98,505.50	
2	อาคาร2								
2.1	ปรับปรุงหน้าห้องประชุมพระยาสุรเสนา				61,677.48		12,575.40	74,252.88	
2.2	ปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 1,2,3				18,115.99		4,988.22	23,104.21	
2.3	ปรับปรุงหน้าห้องประชุมเล็กสีม่วง				27,265.71		2,126.19	29,391.90	
2.4	ปรับปรุงห้องรับรอง รองนายก				72,091.78		29,741.70	7,148.40	
2.5	ปรับปรุงห้องน้ำประธานสภา				5,679.21		1,469.19	7,148.40	
2.6	ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร2				178,776.43		34,916.60	213,693.03	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร1และอาคาร2				736,875.34		151,434.92	793,625.18	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	อาคาร1								แผ่นที่ 2/15
1.1	งานปรับปรุงห้องรองปลัดอบจ.1และ2								
	- งานรื้อพรมเดิม	60.00	ตรม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานปรับระดับพื้นเติมด้วยSelf Leveling Mortar	60.00	ตรม.	-	-	200.00	12,000.00	12,000.00	
	- พื้นลามิเนตหนา8มม.พร้อมวัสดุรองพื้น	60.00	ตรม.	550.00	33,000.00	150.00	9,000.00	42,000.00	
	- งานทาสีผนัง	4.16	ตรม.	55.00	228.80	30.00	124.80	353.60	
	- งานกรุผนังวอลเปเปอร์	46.40	ตรม.	450.00	20,880.00	150.00	6,960.00	27,840.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	3.00	ตรม.	65.00	195.00	30.00	90.00	285.00	
	- ซักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13527	1.00	ชุด	11,425.00	11,425.00	450.00	450.00	11,875.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป รุ่น MWJ226	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	- สายฉีดชำระ รุ่น CT992H#WH(HM)**	1.00	ชุด	528.75	528.75	30.00	30.00	558.75	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179(HM)	2.00	ชุด	228.75	457.50	35.00	70.00	527.50	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า รุ่น CT1160A	1.00	ชุด	1,029.00	1,029.00	30.00	250.00	1,279.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องรองปลัดอบจ.1และ2				69,244.05		30,674.80	99,918.85	
1.2	งานปรับปรุงห้องเสาชวา								
	- งานรื้อพรมเดิม	28.86	ตรม.	-	-	25.00	721.50	721.50	









สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930	2.00	ชุด	2,695.00	5,390.00	450.00	900.00	6,290.00	แผ่นที่ 6/15
	- งานทาสีน้ำมัน	1.85	ตรม.	55.00	101.53	30.00	55.38	156.91	
	- งานซ่อมพื้นกระเบื้อง	1.00	งาน	246.01	246.01	158.00	158.00	404.01	
	1.4.3 ห้องน้ำชั้น 3								
	1.4.3.1 ห้องน้ำหญิงชั้น3								
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930	2.00	ชุด	2,695.00	5,390.00	450.00	900.00	6,290.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.85	ตรม.	55.00	101.53	30.00	55.38	156.91	
	- งานซ่อมพื้นกระเบื้อง	1.00	งาน	246.01	246.01	158.00	158.00	404.01	
	1.4.3.2 ห้องน้ำชายชั้น3								
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930	2.00	ชุด	2,695.00	5,390.00	450.00	900.00	6,290.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.85	ตรม.	55.00	101.53	30.00	55.38	156.91	
	- งานซ่อมพื้นกระเบื้อง	1.00	งาน	246.01	246.01	158.00	158.00	404.01	
	1.4.4 ห้องน้ำหลังห้องประชุมแก้วเจ้าจอม								
	1.4.4.1 ห้องน้ำคนพิการ								
	- งานทาสีน้ำมัน	1.85	ตรม.	55.00	101.53	30.00	55.38	156.91	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	8.00	ตรม.	65.00	520.00	30.00	240.00	760.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	1.4.4.2 ห้องน้ำหญิง								แผ่นที่ 7/15
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930	3.00	ชุด	2,695.00	8,085.00	450.00	1,350.00	9,435.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.85	ตรม.	55.00	101.53	30.00	55.38	156.91	
	- งานซ่อมพื้นกระเบื้อง	1.00	งาน	246.01	246.01	158.00	158.00	404.01	
	1.4.4.3 ห้องน้ำชายชั้น3								
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930	1.00	ชุด	2,695.00	2,695.00	450.00	450.00	3,145.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.85	ตรม.	55.00	101.53	30.00	55.38	156.91	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	8.00	ตรม.	65.00	520.00	30.00	240.00	760.00	
	- งานซ่อมพื้นกระเบื้อง	1.00	งาน	246.01	246.01	158.00	158.00	404.01	
	รวมปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1				48,445.84		9,364.42	57,810.26	
1.5	งานอื่นๆ								
	1.5.1 ห้องกองการเจ้าหน้าที่								
	-ปรับปรุงประตูทางเข้า	1.00	บาน	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00	รวมค่าแรง
	- งานกระเบื้องพื้นบริเวณประตู	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.5.2 หน้าห้องเลข								
	-ปรับปรุงประตูทางเข้า	1.00	บาน	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00	รวมค่าแรง

สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ประเภท งานอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานกระเบื้องพื้นบริเวณประตู	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	แผ่นที่ 8/15
	1.5.3 บริเวณทางเดินหน้าห้องสำนักการช่าง(ราวระเบียง)								
	- ชูตล้างสีเดิม	19.10	ตรม.	-	-	20.00	382.00	382.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	19.10	ตรม.	55.00	1,050.50	30.00	573.00	1,623.50	
	รวมงานอื่นๆ				97,550.50		955.00	98,505.50	
2	อาคาร2								
2.1	งานปรับปรุงหน้าห้องพระยาสุรจจา								
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องเดิม	63.80	ตรม.	-	-	25.00	1,595.00	1,595.00	รื้อขนไป
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด 12 "X12"ผิวมัน	63.80	ตรม.	262.39	16,740.48	158.00	10,080.40	26,820.88	
	- ประตู ป.1	1.00	ชุด	35,987.00	35,987.00	-	-	35,987.00	
	- กระจกใสหนา6มม.กรอบอลูมิเนียมลายไม้	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีติก	30.00	ตรม.	65.00	1,950.00	30.00	900.00	2,850.00	
	รวมงานปรับปรุงหน้าห้องพระยาสุรจจา				61,677.48		12,575.40	74,252.88	
2.2	ปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 1,2,3								
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	9.99	ตรม.	-	-	25.00	249.75	249.75	รื้อขนไป
	- ระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	9.99	ตรม.	200.00	1,998.00	80.00	799.20	2,797.20	

สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด8"X8"ผิวด้าน	9.99	ตรม.	246.01	2,457.64	158.00	1,578.42	4,036.06	แผ่นที่ 9/15
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	3.00	งาน	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	16.59	ตรม.	65.00	1,078.35	35.00	580.65	1,659.00	
	- Topเคาน์เตอร์หินอ่อน	1.62	ตรม.	3,500.00	5,670.00	960.00	1,555.20	7,225.20	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	3.00	ชุด	304.00	912.00	75.00	225.00	1,137.00	
	<b>รวมงานปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 1,2,3</b>				<b>18,115.99</b>		<b>4,988.22</b>	<b>23,104.21</b>	
2.3	ปรับปรุงห้องประชุมเล็กสีม่วง								
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	3.33	ตรม.	-	-	25.00	83.25	83.25	รื้อขนไป
	- ระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.33	ตรม.	200.00	666.00	80.00	266.40	932.40	
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด8"X8"ผิวด้าน	3.33	ตรม.	246.01	819.21	158.00	526.14	1,345.35	
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.90	ตรม.	55.00	104.50	30.00	57.00	161.50	
	- Topเคาน์เตอร์หินอ่อน	0.54	ตรม.	3,500.00	1,890.00	960.00	518.40	2,408.40	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- ชักโครกชนิดนั่งราบบ รุ่น C13527	1.00	ชุด	11,425.00	11,425.00	-	-	11,425.00	
	- โถปัสสาวะชาย รุ่น C30	1.00	ชุด	5,962.00	5,962.00	450.00	450.00	6,412.00	

สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ฝ้าชวาลัวโกลด์ปัสสาวะชายมีล้อคในตัว รุ่น CT457XDUF	1.00	ชุด	4,095.00	4,095.00	150.00	150.00	4,245.00	แผ่นที่ 10/15
	รวมงานปรับปรุงห้องประชุมเล็กสีม่วง				27,265.71		2,126.19	29,391.90	
2.4	ปรับปรุงห้องรับรอง รองนายก								
	- งานรื้อพรมเดิม	71.33	ตรม.	-	-	25.00	1,783.25	1,783.25	รื้อขนไป
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	8.25	ตรม.	-	-	25.00	206.25	206.25	
	- งานปรับระดับพื้นเดิมด้วยSelf Leveling Mortar	71.33	ตรม.	-	-	200.00	14,266.00	14,266.00	
	- พื้นลามิเนตหนา12มม.พร้อมวัสดุรองพื้น	71.33	ตรม.	890.00	63,483.70	150.00	10,699.50	74,183.20	
	- ระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	8.25	ตรม.	200.00	1,650.00	80.00	660.00	2,310.00	
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด8"X8"ผิวด้าน	8.25	ตรม.	246.01	2,029.58	158.00	1,303.50	3,333.08	
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- Topเคาน์เตอร์หินอ่อน	0.72	ตรม.	3,500.00	2,520.00	960.00	691.20	3,211.20	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.90	ตรม.	55.00	104.50	30.00	57.00	161.50	
	รวมงาน ปรับปรุงห้องรับรอง รองนายก				72,091.78		29,741.70	101,833.48	
2.5	ปรับปรุงห้องน้ำประธานสภา								
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	3.33	ตรม.	-	-	25.00	83.25	83.25	รื้อขนไป

สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.33	ตรม.	200.00	666.00	80.00	266.40	932.40	แผ่นที่ 11/15
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด8"X8"ผิวด้าน	3.33	ตรม.	246.01	819.21	158.00	526.14	1,345.35	
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- Topเคาน์เตอร์หินอ่อน	0.54	ตรม.	3,500.00	1,890.00	960.00	518.40	2,408.40	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำประธานสภา				5,679.21		1,469.19	7,148.40	
2.6	ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร2								
	2.6.1 ห้องน้ำชั้น 3								
	2.6.1.1 ห้องน้ำหญิงชั้น3								
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	4.00	งาน	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	4.92	ตรม.	55.00	270.60	30.00	147.60	418.20	
	2.6.1.2 ห้องน้ำชายชั้น3								
	-  فرشวาล์วโถปัสสาวะชายมีล๊อคในตัว รุ่น CT457XDUF	3.00	ชุด	4,095.00	12,285.00	150.00	450.00	12,735.00	
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	3.00	งาน	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	1.90	ตรม.	55.00	104.50	30.00	57.00	161.50	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	8.00	ตรม.	65.00	520.00	35.00	280.00	800.00	

สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2.6.2 ห้องน้ำชั้น 4								แผ่นที่ 12/15
	2.6.2.1 ห้องน้ำหญิงชั้น4								
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	24.80	ตรม.	-	-	25.00	620.00	620.00	รื้อขนไป
	- ระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	24.80	ตรม.	200.00	4,960.00	80.00	1,984.00	6,944.00	
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	4.00	งาน	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930	4.00	ชุด	2,695.00	10,780.00	450.00	1,800.00	12,580.00	
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด8"X8"ผิวด้าน	24.80	ตรม.	246.01	6,101.05	158.00	3,918.40	10,019.45	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	4.92	ตรม.	55.00	270.60	30.00	147.60	418.20	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	8.00	ตรม.	65.00	520.00	35.00	280.00	800.00	
	2.6.2.2 ห้องน้ำชายชั้น4								
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	18.00	ตรม.	-	-	25.00	450.00	450.00	รื้อขนไป
	- ระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	18.00	ตรม.	200.00	3,600.00	80.00	1,440.00	5,040.00	
	- ติดตั้งท่อP-TRAP	3.00	งาน	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- กระเบื้องเซรามิกขนาด8"X8"ผิวด้าน	18.00	ตรม.	246.01	4,428.18	158.00	2,844.00	7,272.18	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	304.00	304.00	135.00	135.00	439.00	





สำนักงานช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

จำนวน 8 แผ่น

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- งานชั้นวางของหลังโถงปัสสาวะชายtopหินแกรนิต	1.35	ตรม.	4,000.00	5,400.00	1,200.00	1,620.00	7,020.00	แผ่นที่ 14/15
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมดาวไลท์ ขนาด4นิ้วหลอดLED 12วัตต์	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	115.00	230.00	1,410.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปั๊ม	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	310.00	310.00	1,810.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงและเสียงสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	310.00	310.00	2,110.00	
	- ค่าเดินสายไฟ+สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	4.00	จุด	-	-	400.00	1,600.00	1,600.00	
	งานสุขภัณฑ์คนพิการ								
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ	1.00	ชุด	8,763.00	8,763.00	450.00	450.00	9,213.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	3.00	ชุด	216.00	648.00	35.00	105.00	753.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสีขาว	1.00	ชุด	392.00	392.00	35.00	35.00	427.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	1.00	ชุด	4,462.50	4,462.50	30.00	30.00	4,492.50	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	224.00	224.00	-	-	224.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 18 นิ้ว	1.00	ชุด	184.00	184.00	30.00	30.00	214.00	
	- ตะแกรงดับกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- ราวทรงตัวอ่างล้างหน้าสแตนเลส	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	105.00	210.00	8,010.00	

สำนักงานช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร 1 และอาคาร 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2

ประเภท งานอาคาร


กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลักษณะงาน ปรับปรุงอาคาร

ตามรายละเอียด สำนักปลัด อบจ.ชบ.

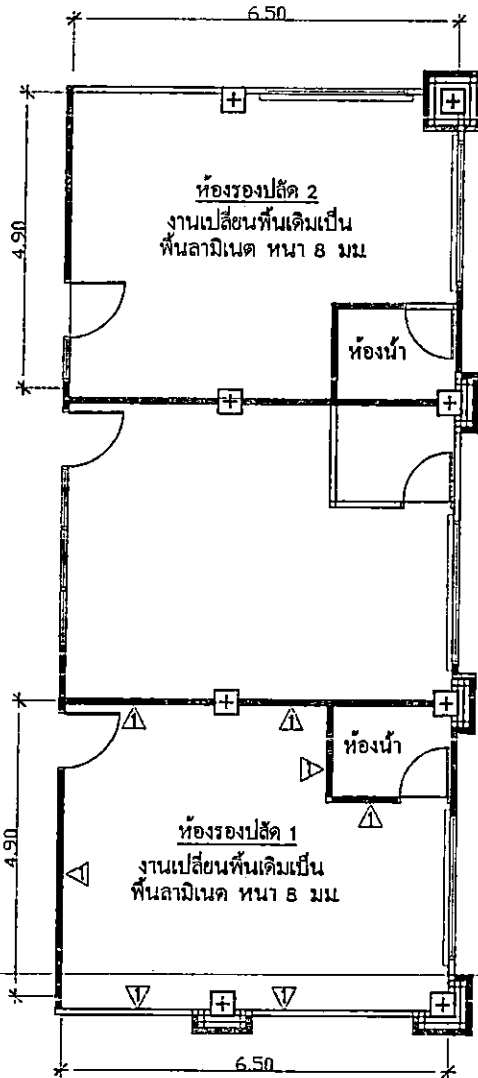
จำนวน 8 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	- ราวทรงตัวสแตนเลสยาว 90 ซม.	1.00	ชุด	1,208.00	1,208.00	105.00	105.00	1,313.00	แผ่นที่ 15/15
	- กระจกเงามุม 10 องศา	1.00	ชุด	4,440.00	4,440.00	200.00	200.00	4,640.00	
	- โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น	1.00	ชุด	9,100.00	9,100.00	450.00	450.00	9,550.00	
	- ฝั้ววาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	9,712.50	9,712.50	150.00	150.00	9,862.50	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	950.00	950.00	30.00	30.00	980.00	
	- งานเดินระบบท่อสุขาภิบาล	4.00	จุด	-	-	900.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร2				178,776.43		34,916.60	213,693.03	

  
(นางสาวกรรวรรณ ปิ่นทอง)  
สถานศึกษาปฏิบัติการณ์

# 1. ปรับปรุงอาคาร 1

## 1.1 รายละเอียดการปรับปรุงห้องรองปลัดฯ



### สัญลักษณ์ประกอบแบบ

Δ ผนังกรุวอลเปเปอร์บุลาายภายหลัง

### รายละเอียดการปรับปรุง

#### 1. ห้องรองปลัด ออจ.ชลบุรี 1 และ 2

##### 1.1 ห้องรองปลัด 1

- งานรื้อพรมเดิมพร้อมปรับผิวพื้นด้วย Self Leveling Mortar
- งานปูพื้นลามิเนต หนา 8 มม พร้อมวัสดุรองพื้น จำนวน 30 ตร.ม
- งานกรุผนังวอลเปเปอร์ จำนวน 46.40 ตรม
- งานทาสีผนังห้องน้ำ จำนวน 3.00 ตรม
- ทำการทาสีประตูและวงกบห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

##### รายการสุขภัณฑ์

- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13527
- สายฉีดชำระ รุ่น CT992H#WH(HM)\*\*
- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1179(HM)
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า CT1160A
- กระเบื้องเสาสำเร็จรูป รุ่น MWJ226
- \*\*\*หมายเหตุ สุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ COTTO

##### 1.2 ห้องรองปลัด 2

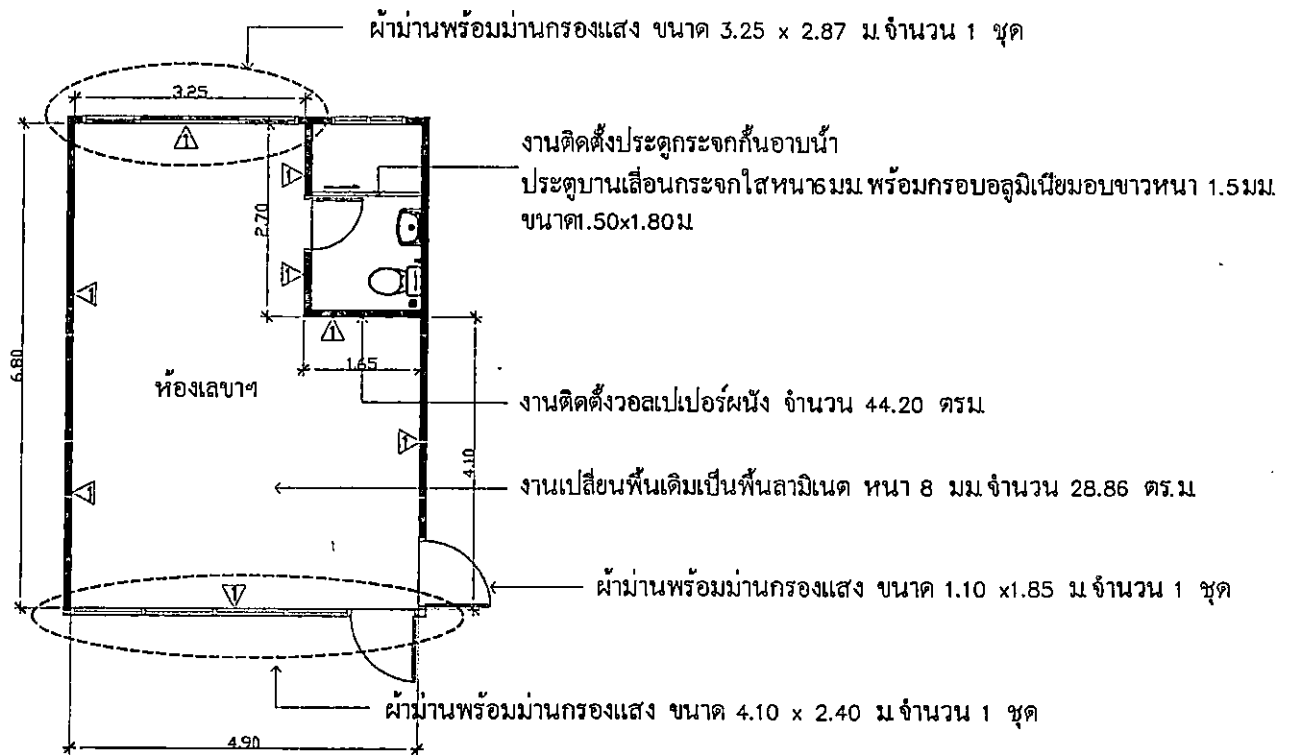
- งานรื้อพรมเดิมพร้อมปรับผิวพื้นด้วย Self Leveling Mortar
- งานปูพื้นลามิเนต หนา 8 มม พร้อมวัสดุรองพื้น จำนวน 30 ตร.ม
- ทำการทาสีประตูและวงกบห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

Sp.

(นายรังสิต ขวณชม)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

## 1.2 รายละเอียดการปรับปรุงห้องเลขที่



### สัญลักษณ์ประกอบแบบ

△ ผนังกรุวอลเปเปอร์ระบายอากาศหลัง

## 2. ห้องเลขที่

- งานฉาบผิวเดิมพร้อมปรับผิวพื้นด้วย Self Leveling Mortar จำนวน 28.86 ตร.ม.
- งานเปลี่ยนพื้นเดิมเป็นพื้นลามิเนต หนา 8 มม. พร้อมวัสดุรองพื้นจำนวน 28.86 ตร.ม.
- งานฝ้าม่านพร้อมม่านกรองแสง ขนาด 3.25 x 2.87 ม. จำนวน 1 ชุด
- งานฝ้าม่านพร้อมม่านกรองแสง ขนาด 4.10 x 2.40 ม. จำนวน 1 ชุด
- งานฝ้าม่านพร้อมม่านกรองแสง ขนาด 1.10 x 1.85 ม. จำนวน 1 ชุด
- งานวอลเปเปอร์ผนัง จำนวน 44.20 ตร.ม.
- งานติดตั้งประตูกะจกกันอาบน้ำ  
ประตูบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขอบขาวหนา 1.5 มม. ขนาด 1.50x1.80 ม.
- งานกระจกเงาสำเร็จรูปขออนุมัติรูปแบบก่อนการติดตั้ง
- งานฉาบพื้นกระเบื้องเดิม จำนวน 4.50 ตร.ม.
- งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิกขนาด 8"x8" ผิวหยาบ จำนวน 4.50 ตร.ม.
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 4.50 ตร.ม.
- งานติดตั้งท่อ P-TRAP จำนวน 1 งาน
- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยมหน้าแปลน 4 นิ้ว

### รายการสุขภัณฑ์

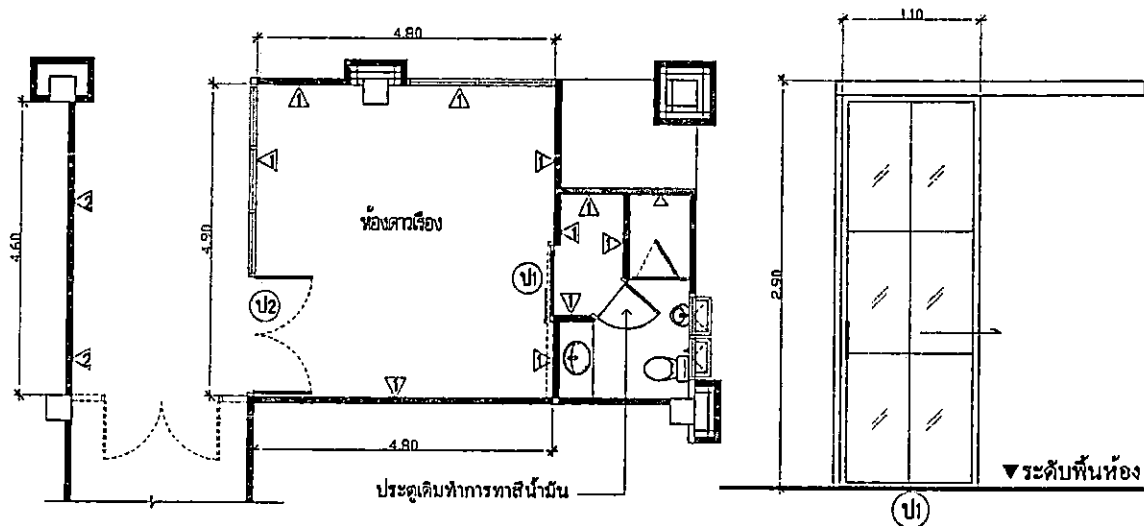
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า CT1160A
- \*\*\*หมายเหตุ สุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ COTTO

ส. ๒๐๔

(นายรังสิต ขวนชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

### 1.3 รายละเอียดการปรับปรุงห้องดาวเรือง

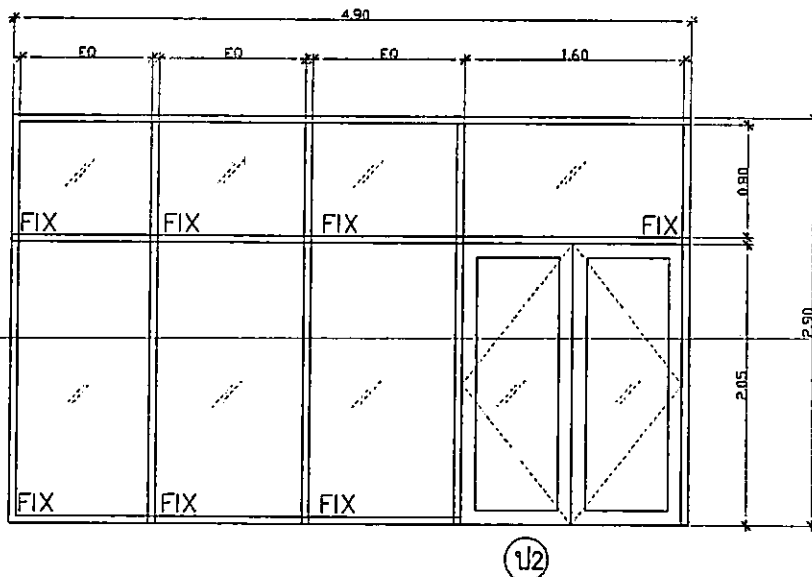


#### สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ▲ ผนังกรุวอลเปเปอร์ระบุหลายภาพหลัง
- ▲ ผนังเดิมลอกวอลเปเปอร์เดิมออกขัดเรียบทาสีผนังด้วยสีทาภายใน

#### (ป1) ประตูบานเลื่อนเดี่ยว

- กรอบอลูมิเนียมขอบขาวหนา 1.5 มม
- กระจกใสหนา 6 มม พร้อมติดสติ๊กเกอร์ฝ้า
- อุปกรณ์ประตูบานเลื่อนครบชุด



#### (ป2) ประตูบานเปิดคู่

- กรอบอลูมิเนียมขอบขาวหนา 1.5 มม
- กระจกใสหนา 6 มม
- อุปกรณ์ประตูบานเปิดครบชุด

#### รายละเอียดการปรับปรุง

##### 3. ห้องดาวเรือง

- งานวอลเปเปอร์ผนัง จำนวน 47.68 ตรม
- งานบัวฝ้าพดานพีวีซี ยาว 22.40 ม
- งานผนังเดิมลอกวอลเปเปอร์เดิมออกขัดเรียบทาสีผนังด้วยสีทาภายใน จำนวน 13.34 ตรม
- งานทาสีผนังห้องน้ำ จำนวน 3 ตรม
- ประตูและวงกบเดิมทำการทาสีน้ำมัน จำนวน 1 ชุด
- งานติดตั้งประตู ป1 จำนวน 1 บาน
- งานติดตั้งประตู ป2 จำนวน 1 บาน

#### รายการสุขภัณฑ์

- สายฉีดชำระ รุ่น CT992H#WH(HM)\*\*
- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179(HM)
- กระจกเงารอบหลุยส์ขนาด 2.03x1.00 เมตร
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า CT1160A
- ฟรึชวาล์วโถปัสสาวะชายมีลีดในตัว รุ่น CT457XOUF

\*\*\*หมายเหตุ สุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ COTTO

ร. ๒๖

(นายรังสิต ขานชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

## 1.4 รายการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 1

### 1.4.1 ห้องน้ำชั้น 1

#### ห้องน้ำหญิงชั้น 1

- เปลี่ยนชักโครก จำนวน 2 ชุด
- ทาสีผนังห้องน้ำ จำนวน 8 ตรม.
- กระเบื้องกอบอลูมิเนียมขอบขาวขนาด 1.00x3.20ม.
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

#### ห้องน้ำชายชั้น 1

- เปลี่ยนชักโครก จำนวน 1 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

### 1.4.2 ห้องน้ำชั้น 2

#### ห้องน้ำหญิงชั้น 2

- เปลี่ยนชักโครกจำนวน 1 ชุด
- ทาสีผนังห้องน้ำ จำนวน 8 ตรม.
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

#### ห้องน้ำชายชั้น 2

- เปลี่ยนชักโครกจำนวน 2 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

### 1.4.3 ห้องน้ำชั้น 3

#### ห้องน้ำหญิงชั้น 3

- เปลี่ยนชักโครกจำนวน 2 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 2 บาน

#### ห้องน้ำชายชั้น 3

- เปลี่ยนชักโครกจำนวน 2 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

### 1.4.3 ห้องน้ำหลังห้องประชุมแก้วจำลอง

#### ห้องน้ำหญิง

- ทาสีผนังห้องน้ำ จำนวน 8 ตรม.
- ทาสีประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

#### ห้องน้ำชาย

- เปลี่ยนชักโครกจำนวน 3 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน

#### ห้องน้ำชาย

- เปลี่ยนชักโครกจำนวน 1 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน
- ทาสีผนังภายใน 8 ตรม.

## 1.5 รายการอื่นๆ

### 1.5.1 ห้องกองการเจ้าหน้าที่

- ปรับปรุงประตูทางเข้าสำนักงาน ประตูบานเลื่อนเดี่ยวขนาด 3.95x2.70ม. พร้อมอุปกรณ์เปิด-ปิดอัตโนมัติ จำนวน 1 บาน

### 1.5.2 ผนังห้องเสนา

- ปรับปรุงประตูทางเข้าสำนักงาน ประตูบานเลื่อนเดี่ยวขนาด 0.95x2.05ม. พร้อมอุปกรณ์เปิด-ปิดอัตโนมัติ จำนวน 1 บาน

### 1.5.3 บริเวณทางเดินหน้าห้องสำนักงานข้าง

- ทำการขุดล้างสิ่วระเบียงทางเดินเดิมพร้อมทาสีใหม่ จำนวน 1 งาน

### รายการสูญภัณฑ์

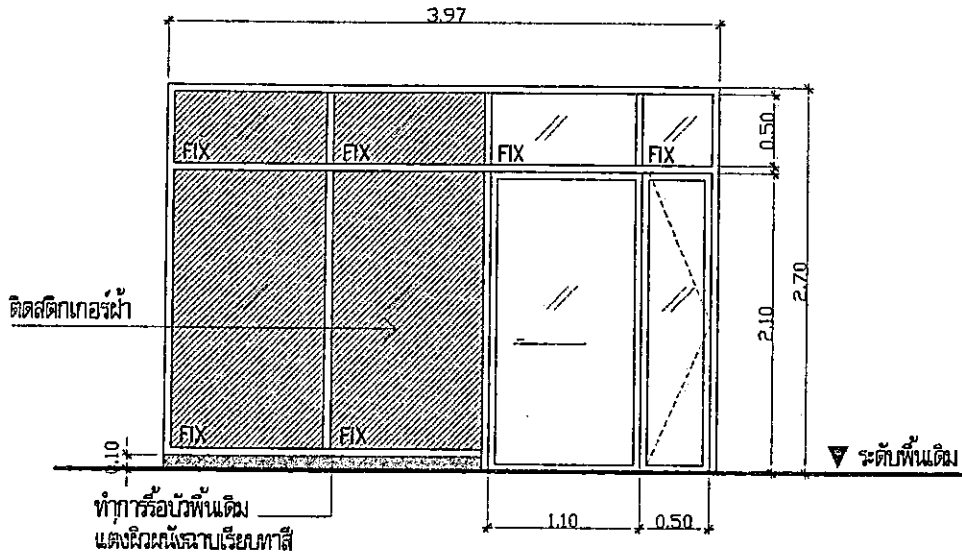
- ชักโครกชนิดนั่งราบ รุ่น C13930
- \*\*\*หมายเหตุ สูญภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ COTTO

จก. ๒๒๖

(นายรังสิต ขวณชม)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

## 1.5.1 ปรับปรุงประตูทางเข้าห้องกองการเจ้าหน้าที่

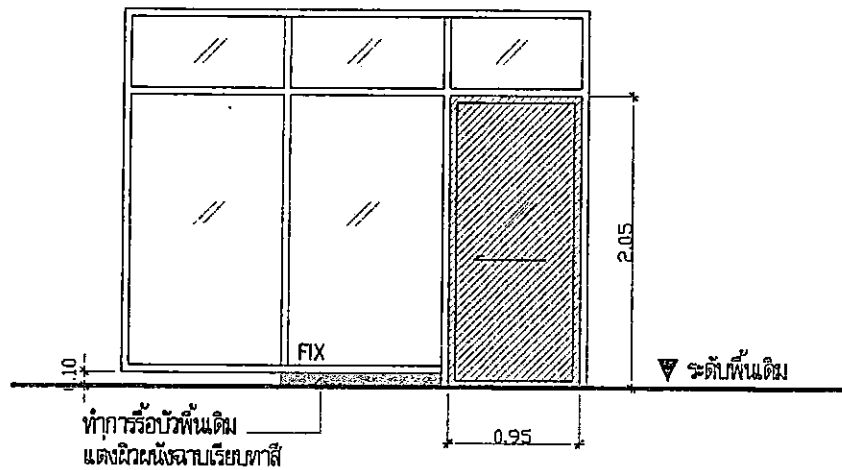


### ประตูบานเลื่อนเดี่ยว-บานปิดเดี่ยว

- กรอบอลูมิเนียมอบชาทหนา 1.5mm
- กระจกใสหนา 6mm.
- อุปกรณ์เปิด-ปิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ล็อคบานเลื่อนและบานปิด
- ติดสติ๊กเกอร์ "ประตูอัตโนมัติ" บริเวณประตูบานเลื่อน

\*\*\*หมายเหตุ งานปุกระเบื้องบริเวณที่ทำการปรับปรุงใกล้เคียงพื้นเดิม

## 1.5.2 ปรับปรุงประตูทางเข้าห้องเลขที่



### ประตูบานเลื่อนเดี่ยว

- กรอบอลูมิเนียมอบชาทหนา 1.5mm
- กระจกใสหนา 6mm.
- อุปกรณ์เปิด-ปิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ล็อคคานเลื่อน
- ติดสติ๊กเกอร์ "ประตูอัตโนมัติ" บริเวณประตูบานเลื่อน

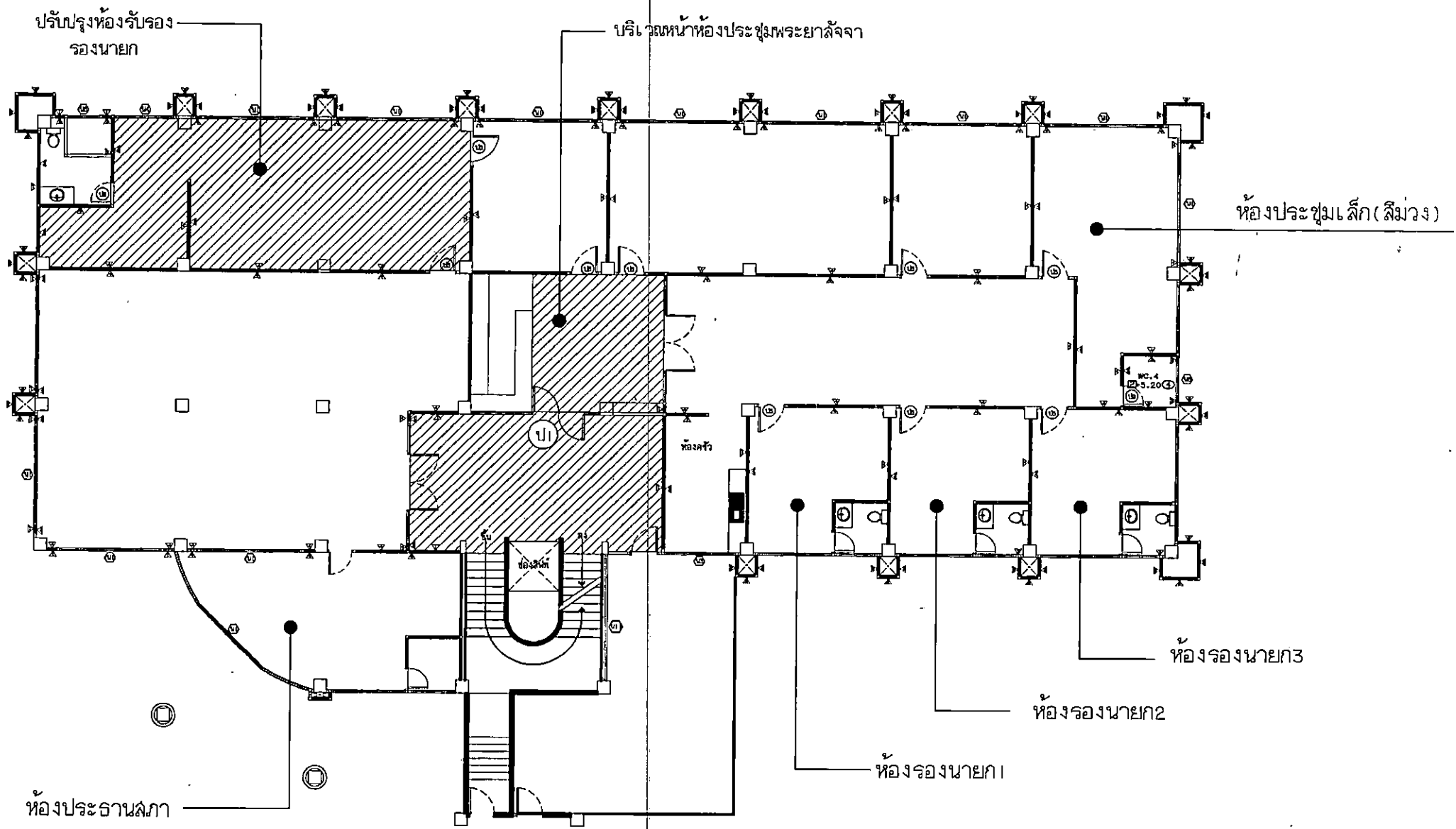
\*\*\*หมายเหตุ งานปุกระเบื้องบริเวณที่ทำการปรับปรุงใกล้เคียงพื้นเดิม

จ. ๒๖

(นายรังสิต ชวนขง)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป





แปลนปรับปรุงอาคาร 2

SCALE 1:100

Sm. ๒๒

(นายรังสิต ชวนชม)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

## 2. รายการปรับปรุงอาคาร 2

### 2.1 ปรับปรุงหน้าห้องประชุมพระยาจักร์

- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน 63.80 ตรม.
- ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด12"X12" ผิวมัน จำนวน 63.80 ตรม.
- ติดตั้งประตูบานเปิด ป.1อลูมิเนียมสีบร็องซ์ ขนาดกว้าง4.55x2.90ม
- กระจกใสหนา6มม.กรอบอลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 1.80x0.65 ม. จำนวน 2 ชุด จำนวน 3.30 ตรม.
- ทาสีผนังห้อง จำนวน 30 ตรม.

### 2.2 ปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 1,2,3

#### 2.2.1 ปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 1

- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน3.30ตรม..
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 3.30 ตรม.
- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาด8"X8"ผิวหยาบ จำนวน 3.30 ตรม.
- ติดตั้งท่อ P-TRAP บริเวณชักโครก จำนวน 1 จุด
- ปรับปรุงTOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าด้วยหินอ่อนระนาดลายภายหลัง ขนาด 0.60x0.90ม. จำนวน 1ชุด
- ตะแกรงกันกลิ่นล้นแดนเลสเหลียม หน้าแปลน 4 นิ้ว

#### 2.2.2 ปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 2

- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน3.30ตรม.
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 3.30 ตรม
- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาด8"X8"ผิวหยาบ จำนวน 3.30 ตรม.
- ติดตั้งท่อ P-TRAP บริเวณชักโครก จำนวน 1 จุด
- ปรับปรุงTOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าด้วยหินอ่อนระนาดลายภายหลัง ขนาด 0.60x0.90ม. จำนวน 1ชุด
- ตะแกรงกันกลิ่นล้นแดนเลสเหลียม หน้าแปลน 4 นิ้ว

#### 2.2.3 ปรับปรุงห้องน้ำรองนายก 3

- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน3.30ตรม.
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 3.30 ตรม
- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาด8"X8"ผิวหยาบ จำนวน 3.30 ตรม.
- ติดตั้งท่อ P-TRAP บริเวณชักโครก จำนวน 1 จุด
- ปรับปรุงTOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าด้วยหินอ่อนระนาดลายภายหลัง ขนาด 0.60x0.90ม. จำนวน 1ชุด
- ตะแกรงกันกลิ่นล้นแดนเลสเหลียม หน้าแปลน 4 นิ้ว

### 2.3 ห้องประชุมเล็กฝั่ง

- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน3.30ตรม.
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 3.30 ตรม.
- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาด8"X8"ผิวหยาบ จำนวน 3.30 ตรม.
- ติดตั้งท่อ P-TRAP บริเวณชักโครก จำนวน 1 จุด
- เปลี่ยนชักโครกชนิดนั่งจาบรุ่น C13527 จำนวน 1 ชุด
- เปลี่ยนโถปัสสาวะชายรุ่น C30 จำนวน 1 ชุด
- เปลี่ยนฟร้ชวาล์วโถปัสสาวะชายมีล๊อคในตัว รุ่น CT457XDUF จำนวน 1 ชุด
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน
- ตะแกรงกันกลิ่นล้นแดนเลสเหลียม หน้าแปลน 4 นิ้ว
- ปรับปรุงTOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าด้วยหินอ่อนระนาดลายภายหลัง ขนาด 0.60x0.90ม. จำนวน 1ชุด

### 2.4 ห้องรับรอง รองนายก

- งานรื้อพรมเดิมพร้อมปรับผิวพื้นด้วยSelf Leveling Mortar จำนวน 71.33 ตรม.
- งานเปลี่ยนพื้นเดิมเป็นพื้นลามิเนต หนา 12 มม.พร้อมกัสดรองพื้นจำนวน 71.33 ตร.ม.
- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน 8.25 ตรม.
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 8.25 ตรม.
- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาด8"X8"ผิวหยาบ จำนวน 8.25 ตรม.
- ทาสีวงกบและประตูห้องน้ำ จำนวน 1 บาน
- ตะแกรงกันกลิ่นล้นแดนเลสเหลียม หน้าแปลน 4 นิ้ว
- ปรับปรุงTOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าด้วยหินอ่อนระนาดลายภายหลัง ขนาด 0.60x1.20 ม. จำนวน 1ชุด

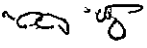
### 2.5 ห้องประธานสภา

- รื้อกำแพงเบ้องพื้นห้องน้ำเดิม จำนวน 3.33 ตรม.
- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ จำนวน 3.33 ตรม.
- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาด8"X8"ผิวหยาบ จำนวน 3.30 ตรม.
- ตะแกรงกันกลิ่นล้นแดนเลสเหลียม หน้าแปลน 4 นิ้ว
- ปรับปรุงTOPเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าด้วยหินอ่อนระนาดลายภายหลัง ขนาด 0.60x0.90 ม. จำนวน 1ชุด

Su. C. C.

(นายรังสิต ขวานชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



\*\*\*หมายเหตุ จำนวนวัสดุที่ใช้ตามรายการนี้

- วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน จำนวน 3 ชุด

ของสำนักงาน

- ชุดของ P-TRAP จำนวน 3 ชุด

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

จำนวน 18.00 งบประมาณ

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

ของสำนักงาน

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

จำนวน 24.80 งบประมาณ

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

ของสำนักงาน

2.6.2 ของสำนักงาน 4

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

ของสำนักงาน

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

- งบประมาณสำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

ของสำนักงาน

2.6.1 ของสำนักงาน 3

2.6 วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน

1.1 วัสดุอุปกรณ์สำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

1.1.1 วัสดุอุปกรณ์สำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

1.1.2 วัสดุอุปกรณ์สำนักงานและแผนกศิลปวัฒนธรรม 4 ปี

1.2.1 สีทาภายใน (Pure Acrylic Emulsion For Interior)

1.2.2 สีทาโครงเหล็ก (Steel Paint)

1.2.3 สีทาผนังปูน (Plaster)

1.2.4 สีทาปูนปลาสเตอร์ (Plaster)

1.2.5 สีทาปูนซีเมนต์ (Cement)

1.2.6 สีทาปูนทราย (Sand)

1.2.7 สีทาปูนขาว (White)

1.2.8 สีทาปูนแดง (Red)

1.2.9 สีทาปูนดำ (Black)

1.2.10 สีทาปูนเขียว (Green)

1.2.11 สีทาปูนน้ำเงิน (Blue)

1.2.12 สีทาปูนสีชมพู (Pink)

1.2.13 สีทาปูนสีม่วง (Purple)

1.2.14 สีทาปูนสีส้ม (Orange)

1.2.15 สีทาปูนสีเทา (Grey)

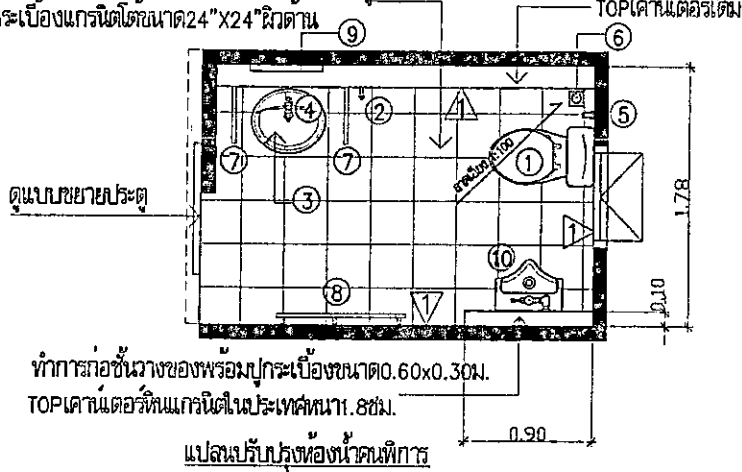
1.2.16 สีทาปูนสีน้ำตาล (Brown)

1.2.17 สีทาปูนสีเหลือง (Yellow)

1.2.18 สีทาปูนสีขาว (White)

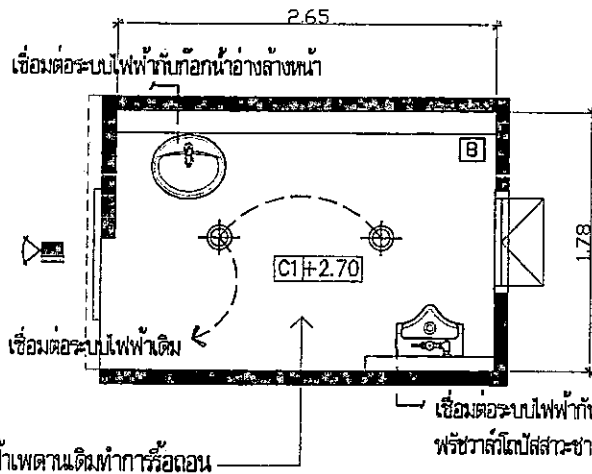
## 2.6.2.3 ปรับปรุงห้องน้ำคนพิการอาคาร 2 ชั้น 1

พื้นกระเบื้องเดิมทำการรื้อปรับระดับแล้วทำการปูใหม่ด้วย  
กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" ผิวมัน



ทำการก่อสร้างของพร้อมปูกระเบื้องขนาด 0.60 x 0.30 ม.  
TOP เคาน์เตอร์หินแกรนิตในประเทศหนา 1.8 ซม.

แปลนปรับปรุงห้องน้ำคนพิการ



แล้วทำการติดตั้งใหม่โดยโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี  
ปิดทับด้วยฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.  
ฉาบเรียบรอยต่อทาสี

แปลนระบบไฟฟ้า

### รายการวัสดุผนัง

▲ ผนังเดิมทำการสกัดรื้อและปูทับด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้  
ขนาด 30 x 60 ซม. ผิวมันปูสูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.

### รายการสุขภัณฑ์

- ① ชักโครกชนิดนั่งราบบระบบอัตโนมัติ รุ่น C135137
- ② ก๊อกน้ำล้างพื้น รุ่น CT1152C36
- ③ อ่างล้างหน้าแขวนผนัง รุ่น SC00537
- ④ ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ รุ่น CT4902AC  
- วาล์วเปิดปิดน้ำ รุ่น CT179(HM) จำนวน 3 จุด
- ⑤ ผักปลังดีชำระสีขาว รุ่น CT993NH#PH(HM)  
- สะตืออ่างล้างหน้า รุ่น CT670V(HM)  
- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถัก ยาว 18 นิ้ว รุ่น Z403(HM)
- ⑥ ตะกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 4 นิ้ว
- ⑦ ราวจองตัวสำหรับอ่างล้างหน้า รุ่น CT795
- ⑧ ราวจองตัวยาว 90 ซม. รุ่น CT750L90#SA(HM)
- ⑨ กระจกเงาสูง 10 องศา รุ่น MZ901#BS
- ⑩ โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น รุ่น C31207  
- พริชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง รุ่น CT4801AC

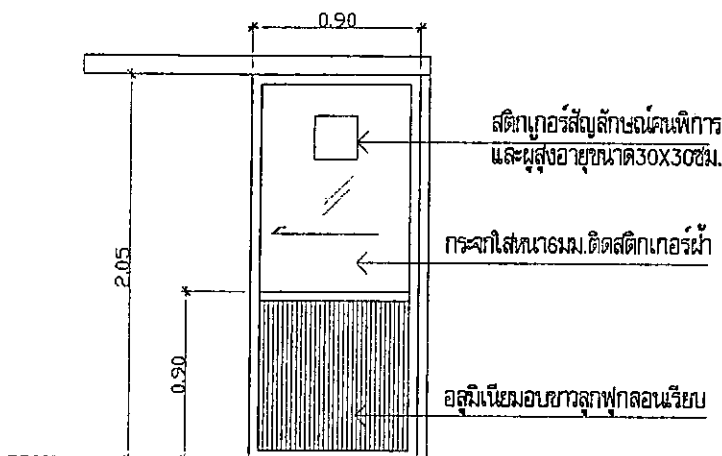
### สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

- ⊕ โคมดาวไลท์ขนาด 4 นิ้ว หลอด LED 12 วัตต์
- — สายไฟ THW.2.5 มม.

ⓑ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงสำหรับคนพิการพร้อมปุ่มกด  
ติดตั้งสูง 0.80 ซม.

▶ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสงและเสียงสำหรับคนพิการ

หมายเหตุ สายไฟและอุปกรณ์ให้ฝังในผนัง



### ประตูบานเลื่อนเดียว

- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาวหนา 1.5 มม.
- กระจกใสหนา 6 มม. ติดสติ๊กเกอร์ผ้าพร้อม  
สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์คนพิการ  
และสัญลักษณ์อายุขนาด 30 x 30 ซม.
- อุปกรณ์ล้อกดครบชุดพร้อมมือจับสแตนเลสผิวมัน

*[Signature]*

(นายรังสิต ชวนชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร  
๒ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภายใน  
สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร ๒ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น  
๑,๐๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ  
หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้ำดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุก  
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้ำได้มีข้อ  
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า  
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

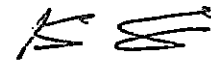
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓  
ถึงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๒๐/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร ๒ อำเภอเมือง  
ชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร ๒ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ณ ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาคาร ๑ และอาคาร ๒ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางแสดงวงเงินและงวดงาน

....."ก".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกำบังการบริหารสวนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะ ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ บริหารสวนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณพ.ศ.๒๕๖๓) เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานตามรายละเอียดแนบ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

จากองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ  
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และ  
ได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้า  
มาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้  
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใเรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารสวนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการ  
ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความ

เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี

และใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาโยธา หรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

๑๒.๒ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

