

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และ อาคาร 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 36,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานรื้อระบบปรับอากาศเดิม และติดตั้งระบบปรับอากาศแบบ VRF หรือ vrv ทดแทน
 - งานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม ภายในอาคารสำนักงานและห้องประชุมภายในอาคาร 1 และอาคาร 2 เช่น งานรื้อฝ้าเดิมและติดตั้งฝ้าใหม่ทดแทน
 - งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 - งานปรับปรุงท่อประปาดานสุขาภิบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 35,957,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1	รายงาน ปร.4 ก	จำนวน	26	แผ่น
6.2	รายงาน ปร.5 ก	จำนวน	1	แผ่น
6.3	รายงาน ปร.4 ข	จำนวน	4	แผ่น
6.4	รายงาน ปร.5 ข	จำนวน	1	แผ่น
6.5	รายงาน ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
6.6	แบบ บก.01	จำนวน	1	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายรังสิต ชวนชม ประธานกรรมการฯ	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
7.2	นายนवल นามบุตดี กรรมการฯ	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
7.3	นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง กรรมการฯ	สถาปนิกปฏิบัติการ
7.4	นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ กรรมการฯ	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



นายก อบจ.	วงจ.เขต./	อบจ.
4598	2952	
๗ ธ.ค. ๒๕๖๔	๗ ธ.ค. ๖๔	
เวลา 14.๐๐ น.	10:00	

ปกติ อบจ.
ที่ 12231
๗ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา 13.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สำนักปลัด โทร.๐๓๘-๓๙๘-๘๐๓๘ ต่อ ๑๒๑-๑๒๔
 ที่ ๕๑๐๐๑/๒๔๕๔
 วันที่ - ๖ ธ.ค. 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และ อาคาร ๒
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๗๗๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และ อาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีหน้าที่ กำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง รายละเอียดการคำนวณราคากลาง โดยไม่มีเงินจ่ายล่วงหน้า และให้ กำหนดการส่งงวดงาน พร้อมเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติภายใน ๖๐ วัน และคำนวณค่า K ของโครงการฯ ให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

๑.๒ บันทึกข้อความ เลขที่ ๕๑๐๐๑/๒๔๕๔ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการ ตามข้อ ๑.๑ นายก อบจ.ชบ. เห็นชอบขยายเวลายกหนดราคากลางโครงการปรับปรุง เครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากต้องตรวจสอบมูลค่าครุภัณฑ์และมูลค่างานก่อสร้างและทบทวนราคา กลางงานก่อสร้าง ออกไปอีก ๖๐ วัน

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้ประชุมร่วมกันทบทวนราคากลางและตรวจสอบมูลค่า งาน โดยดำเนินการปรับปรุงรายการก่อสร้างเป็นงานจัดจ้างปรับปรุงอาคารและงานจัดซื้อครุภัณฑ์ และทำ การสืบราคาจากบริษัทฯ/ห้างฯ/ร้านต่างๆ เพื่อปรึกษาหารือแนวทางการกำหนดราคากลาง ณ ห้องประชุม สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยได้พิจารณา กำหนดราคากลาง โดยใช้แนวทางและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคารของกรมบัญชีกลาง

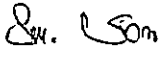
๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โดยการสืบราคาจากราคา พาณิชย์จังหวัดชลบุรี บัญชีค่าแรงงานของ ส.พ.ฐ และผู้ประกอบการที่ประกอบกิจการงานก่อสร้างดังกล่าว ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งสืบราคาจากอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ยึด ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ปรากฏได้ราคากลาง เป็นเงิน ๓๕,๙๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการบัญชีกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง แนบท้ายนี้


๓. ข้อพิจารณา

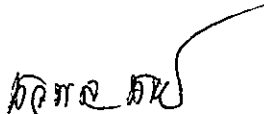
เพื่อให้การดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้พัสดุฯ เร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จตามระเบียบ ต่อไป

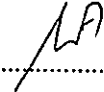
๔. ข้อเสนอ


เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตาม ข้อ ๒ และ ๓

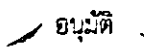
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายรังสิต ขวนขม)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นางสาวกรวรรณ ชื่นทอง)
สถาปนิกปฏิบัติการ


ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายนพพล นามบุตดี)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

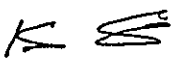

(นางนรมล สิทธิไกรพงษ์)
หัวหน้างานแม่ข่าย บบจ.



อนันต์
ดำเนินการตามระเบียบ


(นางสมทิศ ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน
- 3 ธ.ค. 2564


(นายวิทยา คุณปลื้ม)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๔


(นางวิรานรัช บุญท้วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
3 ธ.ค. 2564


(นายรวิศ พลฐาอินทร์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- 7 ธ.ค. 2564


(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- 3 ธ.ค. 2564

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและงานสถาปัตยกรรม

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564 จำนวน 38 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 ก จำนวน 26 แผ่น แบบ ปร.5 ก จำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.4 ข จำนวน 4 แผ่น แบบ ปร.5 ข จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป		
	ประเภทอาคาร	20,486,983.51	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	15,470,274.00	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)		35,957,257.51	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		35,957,000.00	
(สามสิบห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรังสิต ขวนชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนवल นามบุตร)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

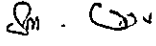
สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ	ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี				
ลักษณะงาน	ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและงานสถาปัตยกรรม				
ตามแบบ	อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564	จำนวน	38	แผ่น	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร.4	จำนวน	26	แผ่น	แบบ ปร.5	จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง

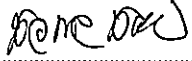
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	16,316,503.03	1.2556	20,486,983.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,486,983.51	
	(ยี่สิบล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

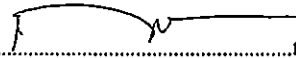
(นายรังสิต ขวนชม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการ


(นายนवल นามบุตดี)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีทรัพย์)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,688,120.90	
2	งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ		รวม					8,716,590.00	
3	งานระบบไฟฟ้า		รวม					1,419,408.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					3,492,384.13	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							16,316,503.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานฝ้าเพดาน อาคาร 1								
1.1.1	ห้องสำนักงาน								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	257.70	ตร.ม.	-	-	25.00	6,442.50	6,442.50	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	24.20	ตร.ม.	329.41	7,971.72	75.00	1,815.00	9,786.72	
	- C3 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x1.20ม.	233.50	ตร.ม.	280.10	65,403.35	52.00	12,142.00	77,545.35	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	257.70	ตร.ม.	50.00	12,885.00	30.00	7,731.00	20,616.00	
1.1.2	ห้องกองการท่องเที่ยวและกีฬา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	126.70	ตร.ม.	-	-	25.00	3,167.50	3,167.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	98.70	ตร.ม.	280.10	27,645.87	75.00	7,402.50	35,048.37	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	28.00	ตร.ม.	329.41	9,223.48	75.00	2,100.00	11,323.48	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	169.00	ตร.ม.	50.00	8,450.00	30.00	5,070.00	13,520.00	
1.1.3	ห้องกองการเจ้าหน้าที่								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	157.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,925.00	3,925.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	157.00	ตร.ม.	280.10	43,975.70	75.00	11,775.00	55,750.70	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	225.00	ตร.ม.	50.00	11,250.00	30.00	6,750.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4	ห้องส้วมปลัด								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	46.09	ตร.ม.	-	-	25.00	1,152.25	1,152.25	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	40.00	ตร.ม.	280.10	11,204.00	75.00	3,000.00	14,204.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	6.09	ตร.ม.	329.41	2,006.11	75.00	456.75	2,462.86	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	46.09	ตร.ม.	50.00	2,304.50	30.00	1,382.70	3,687.20	
1.1.5	หน้าห้องปลัด อบจ.ชลบุรี								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	41.90	ตร.ม.	-	-	25.00	1,047.50	1,047.50	
	-C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	41.90	ตร.ม.	280.10	11,736.19	75.00	3,142.50	14,878.69	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	59.87	ตร.ม.	50.00	2,993.50	30.00	1,796.10	4,789.60	
1.1.6	ห้องปลัด อบจ.ชลบุรี								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	25.86	ตร.ม.	-	-	25.00	646.50	646.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	22.22	ตร.ม.	560.20	12,447.64	75.00	1,666.50	14,114.14	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	3.16	ตร.ม.	329.41	1,040.94	75.00	237.00	1,277.94	
	- วอลล์เปเปอร์ติดฝ้าเพดาน	22.22	ตร.ม.	350.00	7,777.00	150.00	3,333.00	11,110.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	36.27	ตร.ม.	50.00	1,813.50	30.00	1,088.10	2,901.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.7	ห้องรองปลัด 1,2 อบจ.ชลบุรี								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	44.44	ตร.ม.	-	-	25.00	1,111.00	1,111.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	44.44	ตร.ม.	280.10	12,447.64	75.00	3,333.00	15,780.64	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	6.32	ตร.ม.	329.41	2,081.87	75.00	474.00	2,555.87	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	50.76	ตร.ม.	50.00	2,538.00	30.00	1,522.80	4,060.80	
1.1.8	ห้องพุดน้ำบุษย์								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	22.22	ตร.ม.	-	-	25.00	555.50	555.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	22.22	ตร.ม.	280.10	6,223.82	75.00	1,666.50	7,890.32	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	3.16	ตร.ม.	329.41	1,040.94	75.00	237.00	1,277.94	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	25.38	ตร.ม.	50.00	1,269.00	30.00	761.40	2,030.40	
1.1.9	ห้องประชุมยูงทอง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	25.00	625.00	625.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	25.00	ตร.ม.	280.10	7,002.50	75.00	1,875.00	8,877.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	35.00	ตร.ม.	50.00	1,750.00	30.00	1,050.00	2,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.10	ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	343.10	ตร.ม.	-	-	25.00	8,577.50	8,577.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	409.40	ตร.ม.	560.20	229,345.88	75.00	30,705.00	260,050.88	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	409.40	ตร.ม.	50.00	20,470.00	30.00	12,282.00	32,752.00	
	- นั่งร้านและอุปกรณ์	409.40	ตร.ม.	62.00	25,382.80	29.00	11,872.60	37,255.40	
1.1.11	ทางเดินหลังห้องประชุมแก้วเจ้าจอม								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	43.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,075.00	1,075.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	43.00	ตร.ม.	280.10	12,044.30	75.00	3,225.00	15,269.30	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	43.00	ตร.ม.	50.00	2,150.00	30.00	1,290.00	3,440.00	
1.1.12	ห้องประชุมดาวเรือง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	23.99	ตร.ม.	-	-	25.00	599.75	599.75	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	18.26	ตร.ม.	280.10	5,114.63	75.00	1,369.50	6,484.13	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	5.73	ตร.ม.	329.41	1,887.52	75.00	429.75	2,317.27	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	34.28	ตร.ม.	50.00	1,714.00	30.00	1,028.40	2,742.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.13	ห้องเลขาน								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	24.64	ตร.ม.	-	-	25.00	616.00	616.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	21.28	ตร.ม.	280.10	5,960.53	75.00	1,596.00	7,556.53	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	3.36	ตร.ม.	329.41	1,106.82	75.00	252.00	1,358.82	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	35.20	ตร.ม.	50.00	1,760.00	30.00	1,056.00	2,816.00	
1.1.14	หน้าห้องเลา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	23.80	ตร.ม.	-	-	25.00	595.00	595.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	23.80	ตร.ม.	280.10	6,666.38	75.00	1,785.00	8,451.38	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	34.00	ตร.ม.	50.00	1,700.00	30.00	1,020.00	2,720.00	
1.1.15	ทางเดินเชื่อมไปอาคารต่อเติมใหม่								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	7.35	ตร.ม.	-	-	25.00	183.75	183.75	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	7.35	ตร.ม.	280.10	2,058.74	75.00	551.25	2,609.99	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	10.50	ตร.ม.	50.00	525.00	30.00	315.00	840.00	
1.1.16	หน้าห้องนายก								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	18.87	ตร.ม.	-	-	25.00	471.75	471.75	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	18.87	ตร.ม.	280.10	5,285.49	75.00	1,415.25	6,700.74	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	26.97	ตร.ม.	50.00	1,348.50	30.00	809.10	2,157.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอบึงเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.17	ห้องประชุมสภา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	290.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,250.00	7,250.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	290.00	ตร.ม.	560.20	162,458.00	75.00	21,750.00	184,208.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	290.00	ตร.ม.	50.00	14,500.00	30.00	8,700.00	23,200.00	
1.1.18	ห้องควบคุมระบบแสงและเสียง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	15.32	ตร.ม.	-	-	25.00	383.00	383.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	15.32	ตร.ม.	560.00	8,579.20	75.00	1,149.00	9,728.20	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	15.32	ตร.ม.	50.00	766.00	30.00	459.60	1,225.60	
1.1.19	ห้องกองกิจการสภา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	120.00	ตร.ม.	280.10	33,612.00	75.00	9,000.00	42,612.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	30.00	3,600.00	9,600.00	
1.1.20	ห้องกองแผนและงบประมาณ								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	240.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,000.00	6,000.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	240.00	ตร.ม.	280.10	67,224.00	75.00	18,000.00	85,224.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	240.00	ตร.ม.	50.00	12,000.00	30.00	7,200.00	19,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.21	ห้องน้ำชายชั้น1,2,3								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	50.04	ตร.ม.	-	-	25.00	1,251.00	1,251.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	50.04	ตร.ม.	329.41	16,483.68	75.00	3,753.00	20,236.68	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	50.04	ตร.ม.	50.00	2,502.00	30.00	1,501.20	4,003.20	
1.1.22	ห้องน้ำหญิงชั้น1,2,3								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	60.18	ตร.ม.	-	-	25.00	1,504.50	1,504.50	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	60.18	ตร.ม.	329.41	19,823.89	75.00	4,513.50	24,337.39	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	60.18	ตร.ม.	50.00	3,009.00	30.00	1,805.40	4,814.40	
1.1.23	ห้องน้ำหลังห้องประชุมสภา								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	39.58	ตร.ม.	-	-	25.00	989.50	989.50	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	39.58	ตร.ม.	329.41	13,038.05	75.00	2,968.50	16,006.55	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	39.58	ตร.ม.	50.00	1,979.00	30.00	1,187.40	3,166.40	
1.2	งานฝ้าเพดาน อาคาร 2								
1.2.1	ห้องกองสวัสดิการสังคม								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	176.96	ตร.ม.	-	-	25.00	4,424.00	4,424.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	176.96	ตร.ม.	280.10	49,566.50	75.00	13,272.00	62,838.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	176.96	ตร.ม.	50.00	8,848.00	30.00	5,308.80	14,156.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 สว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.2	ห้องกองสาธารณสุข								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	126.84	ตร.ม.	-	-	25.00	3,171.00	3,171.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	126.84	ตร.ม.	280.10	35,527.88	75.00	9,513.00	45,040.88	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	126.84	ตร.ม.	50.00	6,342.00	30.00	3,805.20	10,147.20	
1.2.3	ห้องอาคาร 2 ชั้น 2								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	366.50	ตร.ม.	-	-	25.00	9,162.50	9,162.50	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	349.39	ตร.ม.	280.10	97,864.14	75.00	26,204.25	124,068.39	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	17.11	ตร.ม.	329.41	5,636.21	75.00	1,283.25	6,919.46	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	523.59	ตร.ม.	50.00	26,179.50	30.00	15,707.70	41,887.20	
1.2.4	ห้องกองคลัง								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	252.89	ตร.ม.	-	-	25.00	6,322.25	6,322.25	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	252.89	ตร.ม.	280.10	70,834.49	75.00	18,966.75	89,801.24	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	252.89	ตร.ม.	50.00	12,644.50	30.00	7,586.70	20,231.20	
1.2.5	ห้องกองพัสดุและทรัพย์สิน								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	212.99	ตร.ม.	-	-	25.00	5,324.75	5,324.75	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	212.99	ตร.ม.	280.10	59,658.50	75.00	15,974.25	75,632.75	
	- งานสี	212.99	ตร.ม.	50.00	10,649.50	30.00	6,389.70	17,039.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6	ห้องประชุมวชิรปราการ								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	538.00	ตร.ม.	-	-	25.00	13,450.00	13,450.00	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ฝ้าหลุม)	538.00	ตร.ม.	560.20	301,387.60	75.00	40,350.00	341,737.60	
	- งานคิ้วบัวตกแต่ง	162.00	ม.	1,875.00	303,750.00	525.00	85,050.00	388,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	538.00	ตร.ม.	50.00	26,900.00	30.00	16,140.00	43,040.00	
	- นั่งร้านและอุปกรณ์	538.00	ตร.ม.	62.00	33,356.00	29.00	15,602.00	48,958.00	
1.2.7	ห้องน้ำชายชั้น1,3,4								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	54.39	ตร.ม.	-	-	25.00	1,359.75	1,359.75	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	54.39	ตร.ม.	329.41	17,916.61	75.00	4,079.25	21,995.86	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	54.39	ตร.ม.	50.00	2,719.50	30.00	1,631.70	4,351.20	
1.2.8	ห้องน้ำหญิงชั้น1,3,4								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	74.04	ตร.ม.	-	-	25.00	1,851.00	1,851.00	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรุทับด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น	74.04	ตร.ม.	329.41	24,389.52	75.00	5,553.00	29,942.52	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	74.04	ตร.ม.	50.00	3,702.00	30.00	2,221.20	5,923.20	
	รวมงานนี้(งานสถาปัตยกรรม)				2,058,850.10		629,270.80	2,688,120.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบปรับอากาศ								
2.1	งานรื้อระบบปรับอากาศเดิม								
	งานรื้อระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องปรับอากาศเดิม 137 ชุด พร้อมขนเก็บ	1	Lot	-	-	275,000.00	275,000.00	275,000.00	
2.2	งานจัดสร้างฐานรองรับ ,ชุดอุปกรณ์ Support & Hanger และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับชุด FCU และชุด CDU								
2.2.1	จัดสร้างฐานคอนกรีต(ความหนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร) สำหรับตั้งชุดคอนเดนซิงยูนิต								
	- 1CDU1 * 1 แท่น (ขนาด 136,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 1CDU2 * 1 แท่น (ขนาด 218,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 1CDU3 * 1 แท่น (ขนาด 398,000 BTU)	1	แท่น	65,000.00	65,000.00	13,000.00	13,000.00	78,000.00	
	- 1CDU4 * 1 แท่น (ขนาด 284,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 1CDU5 * 1 แท่น (ขนาด 374,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 1CDU6 * 1 แท่น (ขนาด 268,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 1CDU7 * 1 แท่น (ขนาด 168,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 1CDU8 * 1 แท่น (ขนาด 250,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 2CDU1 * 1 แท่น (ขนาด 237,000 BTU)	1	แท่น	45,000.00	45,000.00	9,000.00	9,000.00	54,000.00	
	- 2CDU2 * 1 แท่น (ขนาด 178,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 2CDU3 * 1 แท่น (ขนาด 258,000 BTU)	1	แท่น	45,000.00	45,000.00	9,000.00	9,000.00	54,000.00	
	- 2CDU4 * 1 แท่น (ขนาด 136,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2CDU5 * 1 แท่น (ขนาด 250,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 2CDU6 * 1 แท่น (ขนาด 234,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 2CDU7 * 1 แท่น (ขนาด 290,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- 2CDU8 * 1 แท่น (ขนาด 290,000 BTU)	1	แท่น	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
2.2.2	จัดสร้างชุดเหล็กตะแกรงฉีกโครงคร่าวเหล็กชุบกัลวาไนท์ ล้อมชุดคอนเดนซิงยูนิต (2DU1 และ 2DU2)	1	แท่น	45,000.00	45,000.00	9,000.00	9,000.00	54,000.00	
2.2.3	Support & Hanger สำหรับชุดเครื่องส่งลมเย็นและชุดคอนเดนซิงยูนิต(CDU)	1	Lot	350,000.00	350,000.00	35,000.00	35,000.00	385,000.00	
2.2.4	Accessory	1	Lot	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	รวมราคาจ้าง 2.1				1,190,000.00		453,000.00	1,643,000.00	
2.3	งานติดตั้งระบบท่อระบบปรับอากาศ (Pipe System) และงานหุ้มฉนวน								
2.3.1	งานติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ (Refrigerant Pipe (Copper Pipe TYPE L))								
(1)	- Copper Pipe Dia. 1/4" PANCAKE	26	m	65.00	1,690.00	26.00	676.00	2,366.00	
(2)	- Copper Pipe Dia. 3/8" Type L	795	m	103.00	81,885.00	41.00	32,595.00	114,480.00	
(3)	- Copper Pipe Dia. 1/2" Type L	150	m	164.00	24,600.00	66.00	9,900.00	34,500.00	
(4)	- Copper Pipe Dia. 5/8" Type L	720	m	235.00	169,200.00	94.00	67,680.00	236,880.00	
(5)	- Copper Pipe Dia. 3/4" Type L	390	m	290.00	113,100.00	116.00	45,240.00	158,340.00	
(6)	- Copper Pipe Dia. 7/8" Type L	150	m	379.00	56,850.00	152.00	22,800.00	79,650.00	
(7)	- Copper Pipe Dia. 1-1/8" Type L	245	m	523.00	128,135.00	209.00	51,205.00	179,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(8)	- Copper Pipe Dia. 1-3/8" Type L	320	m	738.00	236,160.00	295.00	94,400.00	330,560.00	
(9)	- Copper Pipe Dia. 1-5/8" Type L	64	m	943.00	60,352.00	377.00	24,128.00	84,480.00	
2.3.2	งานติดตั้งฉนวน(Close Cell Insulation For Refrigerant Pipe (3/4 THK))								
(1)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1/4"	26	m	25.00	650.00	8.00	208.00	858.00	
(2)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 3/8"	795	m	28.00	22,260.00	8.00	6,360.00	28,620.00	
(3)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1/2"	150	m	30.00	4,500.00	9.00	1,350.00	5,850.00	
(4)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 5/8"	720	m	32.00	23,040.00	10.00	7,200.00	30,240.00	
(5)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 3/4"	390	m	35.00	13,650.00	11.00	4,290.00	17,940.00	
(6)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 7/8"	150	m	37.00	5,550.00	11.00	1,650.00	7,200.00	
(7)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1-1/8"	245	m	44.00	10,780.00	13.00	3,185.00	13,965.00	
(8)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1-3/8"	320	m	49.00	15,680.00	15.00	4,800.00	20,480.00	
(9)	- Close Cell Insulation (3/4" THK) Dia. 1-5/8"	64	m	65.00	4,160.00	20.00	1,280.00	5,440.00	
2.3.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ(Condensate Drian Pipe (PVC Class 8.5))								
(1)	- PVC Class 8.5 Dia. 1"	595	m	25.00	14,875.00	10.00	5,950.00	20,825.00	
(2)	- PVC Class 8.5 Dia. 1-1/2"	306	m	40.00	12,240.00	16.00	4,896.00	17,136.00	
(3)	- PVC Class 8.5 Dia. 2"	126	m	63.00	7,938.00	25.00	3,150.00	11,088.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4	งานหุ้มฉนวนท่อระบายน้ำ (Close Cell Insulation For Condensate Drain Pipe (1/2" THK))								
(1)	- Close Cell Insulation (1/2" THK) Dia. 1"	595	m	28.00	16,660.00	8.00	4,760.00	21,420.00	
(2)	- Close Cell Insulation (1/2" THK) Dia. 1-1/2"	306	m	35.00	10,710.00	11.00	3,366.00	14,076.00	
(3)	- Close Cell Insulation (1/2" THK) Dia. 2"	126	m	49.00	6,174.00	15.00	1,890.00	8,064.00	
2.3.5	อุปกรณ์ ข้อต่อต่าง (Pipe Fitting)	1	Lot	319,000.00	319,000.00	31,900.00	31,900.00	350,900.00	
2.3.6	เทปพันท่อ (Adhesive)	1	Lot	199,000.00	199,000.00	19,900.00	19,900.00	218,900.00	
2.3.7	อุปกรณ์ Support & Hanger	1	Lot	251,000.00	251,000.00	25,100.00	25,100.00	276,100.00	
2.3.8	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับงานท่อระบบปรับอากาศ (Accessories)	1	Lot	120,000.00	120,000.00	36,000.00	36,000.00	156,000.00	
	รวมราคางาน 2.3 (งานท่อน้ำยา-ท่อระบาย-ฉนวน)				1,929,839.00		515,859.00	2,445,698.00	
2.4	งาน Duct System								
2.4.1	Supply Air Duct Work								
	- Supply Air Duct Work	24	Set	18,000.00	432,000.00	6,000.00	144,000.00	576,000.00	
2.4.2	Air Chamber								
	- Air Chamber + Close cell Insulation 1/2"	24	Set	8,400.00	201,600.00	2,520.00	60,480.00	262,080.00	
2.4.3	Support & Hanger	1	Lot	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
2.4.4	Accessories	1	Lot	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.5	Supply Air Grill & Return Air Grill								
(1)	Supply Grill 3 x 0.2 เมตร	24	Set	4,500.00	108,000.00	500.00	12,000.00	120,000.00	
(2)	Return Grill + Filter 1.4 x 0.6 เมตร	24	Set	5,500.00	132,000.00	500.00	12,000.00	144,000.00	
	รวมราคางาน 2.4 (งาน Duct System)				1,153,600.00		312,480.00	1,466,080.00	
2.5	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical System for Airconditioning System)								
2.5.1	Electrical Cable								
(1)	- THW-2.5 mm	4,194	m	8.00	33,552.00	7.00	29,358.00	62,910.00	
(2)	- THW-4 mm	115	m	13.00	1,495.00	10.00	1,150.00	2,645.00	
(3)	- THW-6 mm	500	m	22.00	11,000.00	12.00	6,000.00	17,000.00	
(4)	- THW-10 mm	625	m	38.00	23,750.00	16.00	10,000.00	33,750.00	
(5)	- THW-16 mm	1,570	m	59.00	92,630.00	20.00	31,400.00	124,030.00	
(6)	- THW-25 mm	150	m	93.00	13,950.00	25.00	3,750.00	17,700.00	
(7)	- THW-35 mm	120	m	124.00	14,880.00	30.00	3,600.00	18,480.00	
(8)	- THW-120 mm	440	m	475.00	209,000.00	65.00	28,600.00	237,600.00	
(9)	- THW-70 mm	25	m	265.00	6,625.00	47.00	1,175.00	7,800.00	
(10)	- THW-95 mm	20	m	385.00	7,700.00	58.00	1,160.00	8,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	Control System								
	- VCT 2 core x 1.0 sq.mm.	2,597	m	24.00	62,328.00	10.00	25,970.00	88,298.00	
2.6.3	Electrical Conduit								
(1)	- EMT Dia. 1/2"	3,996	m	26.00	103,896.00	22.00	87,912.00	191,808.00	
(2)	- IMC Dia. 3/4"	115	m	75.00	8,625.00	28.00	3,220.00	11,845.00	
(3)	- IMC Dia. 1"	40	m	101.00	4,040.00	32.00	1,280.00	5,320.00	
(4)	- IMC Dia. 1-1/4"	385	m	130.00	50,050.00	38.00	14,630.00	64,680.00	
(5)	- IMC Dia. 1-1/2"	140	m	160.00	22,400.00	42.00	5,880.00	28,280.00	
2.6.4	Circute Breaker&Safety Switch								
(1)	-CB 16AT / 1P	119	set	100.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
(2)	-CB 32AT / 3P	2	set	1,700.00	3,400.00	700.00	1,400.00	4,800.00	
(3)	-CB 40AT / 3P	1	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
(4)	-CB 50AT / 3P	2	set	2,000.00	4,000.00	800.00	1,600.00	5,600.00	
(5)	-CB 63AT / 3P	7	set	2,000.00	14,000.00	800.00	5,600.00	19,600.00	
(6)	-CB 70AT / 3P	2	set	2,400.00	4,800.00	1,000.00	2,000.00	6,800.00	
(7)	-CB 90AT / 3P	2	set	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
(8)	-Safety Switch 60AT / 3P	5	set	22,800.00	114,000.00	6,840.00	34,200.00	148,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสมัด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชน. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(9)	-Safety Switch 100AT / 3P	11	set	32,500.00	357,500.00	9,750.00	107,250.00	464,750.00	
(10)	Loadcenter 18 cct.	15	set	15,000.00	225,000.00	3,000.00	45,000.00	270,000.00	
(11)	Loadcenter 24 cct.	2	set	16,700.00	33,400.00	3,340.00	6,680.00	40,080.00	
(12)	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าชุด CDU (AMCC(Air Conditioning Motor Control Center))	SET	2	63,080.00	126,160.00	6,308.00	12,616.00	138,776.00	
2.6.5	อุปกรณ์ Support & Hanger	1	Lot	250,000.00	250,000.00	75,000.00	75,000.00	325,000.00	
2.6.6	Accessory	1	Lot	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
2.6.7	งานกันห้องควบคุมไฟฟ้าอาคาร 1	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคางาน 2.6 (งานไฟฟ้าระบบปรับอากาศ)				1,867,081.00		549,231.00	2,416,312.00	
2.7	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
2.7.1	Test & Commissioning	1	Lot	55,000.00	55,000.00	48,000.00	48,000.00	103,000.00	
2.7.2	Pipe Cover (Galvanized Steel Sheet + Color Paint)	1	Lot	250,000.00	250,000.00	75,000.00	75,000.00	325,000.00	
2.7.3	Refrigerent R410a	1	Lot	150,000.00	150,000.00	23,500.00	23,500.00	173,500.00	
2.7.4	Mobile Crane (คิดเหมา 5 % -ของระยะเวลาตามสัญญา (360 วัน) = ไมเกิน 18 วัน วันละ 8000 บาท)	1	เหมา	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	รวมราคางาน 2.7 (งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ)				599,000.00		146,500.00	745,500.00	
	รวมราคางาน ข้อ 2 (งานระบบปรับอากาศ)				6,739,520.00		1,977,070.00	8,716,590.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานรื้อและติดตั้งกลับระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม(เปลี่ยนสายที่ชำรุด)และระบบแจ้งดับเพลิง	1	Lot	-	-	350,000.00	350,000.00	350,000.00	
	- รื้อเปลี่ยนสายไฟแสงสว่างเดิมพร้อมเปลี่ยนสายไฟและหลอดไฟที่ชำรุด (เฉพาะห้องที่รื้อเปลี่ยนฝ้าและเครื่องปรับอากาศใหม่)								
	- รื้อและติดตั้งกลับระบบแจ้งดับเพลิงและสายสัญญาณต่าง								
3.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่								
3.2.1	อาคาร 1 ชั้น 3 :ห้องประชุมแก้วเจ้าจอม								
(1)	งานติดตั้งชุดโคมไฟ DL LED & Strip Light & แสงสว่างเพิ่มเติมห้องประชุมแก้วเจ้าจอม	110	Set	936.00	102,960.00	360.00	39,600.00	142,560.00	
(2)	เดินสายติดตั้งโคม Down light 6" LED 13 W.	120	m	192.00	23,040.00	96.00	11,520.00	34,560.00	
(3)	เดินสายติดตั้งไฟ Strip light	21	Set	240.00	5,040.00	180.00	3,780.00	8,820.00	
(4)	เดินสายติดตั้ง ONEWAY SWITCH 1 ทาง	1	Lot	52,800.00	52,800.00	15,840.00	15,840.00	68,640.00	
(5)	Support & Hanger	1	Lot	32,400.00	32,400.00	9,720.00	9,720.00	42,120.00	
(6)	Accessory	1	Lot	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
-(7)	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะห้องประชุมแก้วเจ้าจอม	1	Lot	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
3.2.2	อาคาร 2 ชั้น 3 และชั้น 4 :งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางเดินชั้น								
(1)	งานติดตั้งชุดโคมไฟ DL LED & Strip Light & แสงสว่าง(เปลี่ยนแทนชุดโคมฟลูออเรสเซนต์)	20	Set	936.00	18,720.00	360.00	7,200.00	25,920.00	
(2)	เดินสายติดตั้งโคม Down light 6" LED 13 W.	130	m	192.00	24,960.00	96.00	12,480.00	37,440.00	
-3	Support & Hanger	1	Lot	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.3	อาคาร 2 ชั้น 4 : ห้องประชุมชิรปราการ								
(1)	งานติดตั้งชุดโคมไฟ DL LED & Strip Light & แสงสว่างเพิ่มเติมห้องประชุมชิรปราการ	148	Set	936.00	138,528.00	360.00	53,280.00	191,808.00	
(2)	เดินสายติดตั้งโคม Down light 6" LED 13 W.	130	m	192.00	24,960.00	96.00	12,480.00	37,440.00	
(3)	เดินสายติดตั้งไฟ Strip light	22	Set	240.00	5,280.00	180.00	3,960.00	9,240.00	
(4)	เดินสายติดตั้ง ONEWAY SWITCH 1 ทาง	1	Lot	67,200.00	67,200.00	20,160.00	20,160.00	87,360.00	
(5)	Support & Hanger	1	Lot	150,000.00	150,000.00	45,000.00	45,000.00	195,000.00	
(-7)	งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะห้องประชุมแก้วเจ้าจอม	1	Lot	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	รวมราคางาน - ข้อ 3 (งานระบบไฟฟ้า)				740,888.00		613,520.00	1,419,408.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานรื้อท่อประปาเดิมพร้อมขนทิ้ง (อาคาร 1 และอาคาร 2)	1	งาน			50,000.00	50,000.00	50,000.00	
4.2	งานเดินท่อเมนตีประปาใหม่ อาคาร-1								
4.2.1	อาคาร 1 ชั้น-1								
(1)	งานเดินท่อประปา								
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	33	ม.	630.00	20,790.00	210.00	6,930.00	27,720.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	26	ม.	1,050.00	27,300.00	280.00	7,280.00	34,580.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	94	ม.	1,330.00	125,020.00	350.00	32,900.00	157,920.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	30	ม.	1,610.00	48,300.00	420.00	12,600.00	60,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อฝ้าเก่า	188	ตร.ม.	-	-	25.00	4,700.00	4,700.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	188	ตร.ม.	329.41	61,929.08	75.00	14,100.00	76,029.08	
	- งานสี	188	ตร.ม.	50.00	9,400.00	30.00	5,640.00	15,040.00	
4.1.2	อาคาร 1 ชั้น-2			-	-	-	-	-	
(1)	งานเดินท่อเมนตึประปา			-	-	-	-	-	
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	35	ม.	630.00	22,050.00	210.00	7,350.00	29,400.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	24	ม.	1,050.00	25,200.00	280.00	6,720.00	31,920.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	78	ม.	1,330.00	103,740.00	350.00	27,300.00	131,040.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	28	ม.	1,610.00	45,080.00	420.00	11,760.00	56,840.00	
	- PRV Valve ขนาด 1-1/2 "	1	set	65,000.00	65,000.00	2,500.00	2,500.00	67,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	25,900.00	25,900.00	7,770.00	7,770.00	33,670.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานร้อยฝ้าเก่า	187	ตร.ม.	-	-	25.00	4,675.00	4,675.00	
	งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	187	ตร.ม.	329.41	61,599.67	75.00	14,025.00	75,624.67	
	- งานสี	187	ตร.ม.	50.00	9,350.00	30.00	5,610.00	14,960.00	
4.1.3	อาคาร 1 ชั้น-3			-	-	-	-	-	
(1)	งานเดินท่อเมนต้นประปา			-	-	-	-	-	
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	45	ม.	630.00	28,350.00	210.00	9,450.00	37,800.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	24	ม.	1,050.00	25,200.00	280.00	6,720.00	31,920.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	48	ม.	1,330.00	63,840.00	350.00	16,800.00	80,640.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	28	ม.	1,610.00	45,080.00	420.00	11,760.00	56,840.00	
	- PRV Valve ขนาด 1-1/2 "	1	set	65,000.00	65,000.00	2,500.00	2,500.00	67,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	16,800.00	16,800.00	5,040.00	5,040.00	21,840.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	25,900.00	25,900.00	7,770.00	7,770.00	33,670.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- งานร้อยฝ้าเก่า	87	ตร.ม.	-	-	25.00	2,175.00	2,175.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	87	ตร.ม.	329.41	28,658.67	75.00	6,525.00	35,183.67	
	- งานสี	87	ตร.ม.	50.00	4,350.00	30.00	2,610.00	6,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานเดินท่อเมนดัดประปาใหม่ อาคาร-2			-	-	-	-	-	
4.2.1	อาคาร 2 ชั้น-1			-	-	-	-	-	
(1)	งานเดินท่อเมนดัดประปา			-	-	-	-	-	
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	27	ม.	630.00	17,010.00	210.00	5,670.00	22,680.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	26	ม.	1,050.00	27,300.00	280.00	7,280.00	34,580.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	59	ม.	1,330.00	78,470.00	350.00	20,650.00	99,120.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	30	ม.	1,610.00	48,300.00	420.00	12,600.00	60,900.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อฝ้าเก่า	125	ตร.ม.	-	-	25.00	3,125.00	3,125.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	125	ตร.ม.	477.00	59,625.00	-	-	59,625.00	
	- งานสี	125	ตร.ม.	50.00	6,250.00	30.00	3,750.00	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.2	อาคาร 2 ชั้น-2			-	-	-	-	-	
(1)	งานเดินท่อเมนต้นประปา			-	-	-	-	-	
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	26	ม.	630.00	16,380.00	210.00	5,460.00	21,840.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	24	ม.	1,050.00	25,200.00	280.00	6,720.00	31,920.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	92	ม.	1,330.00	122,360.00	350.00	32,200.00	154,560.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	28	ม.	1,610.00	45,080.00	420.00	11,760.00	56,840.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เหมา	28,000.00	28,000.00	8,400.00	8,400.00	36,400.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	26,600.00	26,600.00	7,980.00	7,980.00	34,580.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อฝ้าเก่า	189	ตร.ม.	-	-	25.00	4,725.00	4,725.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	189	ตร.ม.	329.41	62,258.49	75.00	14,175.00	76,433.49	
	- งานสี	189	ตร.ม.	50.00	9,450.00	30.00	5,670.00	15,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.2.3	อาคาร 2 ชั้น-3			-	-	-	-	-	
(1)	งานเดินท่อเมนตีประปา			-	-	-	-	-	
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	18	ม.	630.00	11,340.00	210.00	3,780.00	15,120.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	14	ม.	1,050.00	14,700.00	280.00	3,920.00	18,620.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	21	ม.	1,330.00	27,930.00	350.00	7,350.00	35,280.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	23	ม.	1,610.00	37,030.00	420.00	9,660.00	46,690.00	
	- PRV Valve ขนาด 1-1/2 "	1	set	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เทมา	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เทมา	25,200.00	25,200.00	7,560.00	7,560.00	32,760.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เทมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อฝ้าเก่า	47	ตร.ม.	-	-	25.00	1,175.00	1,175.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	47	ตร.ม.	329.41	15,482.27	75.00	3,525.00	19,007.27	
	- งานสี	47	ตร.ม.	50.00	2,350.00	30.00	1,410.00	3,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.4	อาคาร 2 ชั้น-4			-	-	-	-	-	
(1)	งานเดินท่อเมนตีประปา			-	-	-	-	-	
	- ท่อ PPR ขนาด 1 1/2" PN20	28	ม.	630.00	17,640.00	210.00	5,880.00	23,520.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2" PN20	24	ม.	1,050.00	25,200.00	280.00	6,720.00	31,920.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 2 1/2" PN20	31	ม.	1,330.00	41,230.00	350.00	10,850.00	52,080.00	
	- ท่อ PPR ขนาด 3" PN20	28	ม.	1,610.00	45,080.00	420.00	11,760.00	56,840.00	
	- PRV Valve ขนาด 1-1/2 "	1	set	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1	เหมา	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
(2)	งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- งานรื้อฝ้าเก่า	95	ตร.ม.	-	-	25.00	2,375.00	2,375.00	
	- งานทำฝ้าฉาบเรียบใหม่	95	ตร.ม.	329.41	31,293.95	75.00	7,125.00	38,418.95	
	- งานสี	89	ตร.ม.	50.00	4,450.00	30.00	2,670.00	7,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ปั้มน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ								
4.3.1	- เปลี่ยนปั้มน้ำอาคาร 1 ชั้นดาดฟ้า(P4-P5) (Package Booster Pump 1.5 HP -2 เครื่อง)	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	25,500.00	25,500.00	110,500.00	
	- CWP Controller & Accessories+งานไฟฟ้าควบคุม (ชั้นดาดฟ้าอาคาร 1)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- เปลี่ยนอุปกรณ์วาล์วปั้มและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุด (ชุดปั้มดาดฟ้าอาคาร 1)	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	3,000.00	3,000.00	48,000.00	
4.3.2	- ติดตั้งชุดปั้มน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร 2 (Package Booster Pump 1.5 HP -2 เครื่อง)	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	25,500.00	25,500.00	110,500.00	
	- CWBP W/Pressure Tank & Accessories (ถังแรงดันโตอะแพรม)	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	2,500.00	2,500.00	30,500.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์วาล์วปั้มใหม่และอุปกรณ์อื่นๆ(ชุดปั้มดาดฟ้าอาคาร 2)	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	- CWP Controller & Accessories+งานไฟฟ้าควบคุม (ชั้นดาดฟ้าอาคาร 2)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00	
	- งานติดตั้งบันไดเหล็ก(บันไดลิง)ขึ้นห้องปั้มและร้อยซอมแซมฝ้าบริเวณทางขึ้น	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	2,501.00	2,501.00	17,501.00	
	- งานติดตั้งฐานคอนกรีตตั้งปั้มน้ำ	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	2,501.00	2,501.00	22,501.00	
4.7	งานรื้อท่อประปาเดิมภายในอาคาร 1-2 พร้อมขนทิ้ง	1	เหมา	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	
	รวมค่างาน 4 (งานสัญญาปิด)				2,657,047.13		835,337.00	3,492,384.13	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 1773/2562 ลว. 30 ตุลาคม 2562

แบบ ปร.4 ข จำนวน 4 แผ่น

แบบ ปร.5 ข จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ :

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	มูลค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	14,458,200.00	7%	15,470,274.00	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,470,274.00	
	(สิบห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรังสิต ขวนชม)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)
สถาปนิกปฏิบัติการณ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนवल นามบุตร)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ขบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานจัดซื้อและชุดเครื่องส่งลมเย็น (FCU)		รวม		5,722,000.00		595,000.00	6,317,000.00	
	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดคอนเดนซิ่งยูนิท (CDU)		รวม		7,572,000.00		160,000.00	7,732,000.00	
	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดหน้าจอบคุมส่วนกลาง		รวม		372,000.00		37,200.00	409,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				5,722,000.00		755,000.00	14,458,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครัวภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.1	งานจัดซื้อเครื่องส่งลมเย็น (FCU)								
(1)	FCU VRV/VRF Cassette Type 12,300 BTU/HR.	1	Set	41,000.00	41,000.00	5,000.00	5,000.00	46,000.00	
(2)	FCU VRV/VRF Cassette Type 15,400 BTU/HR.	1	Set	43,000.00	43,000.00	5,000.00	5,000.00	48,000.00	
(3)	FCU VRV/VRF Cassette Type 19,100 BTU/HR.	4	Set	44,000.00	176,000.00	5,000.00	20,000.00	196,000.00	
(4)	FCU VRV/VRF Cassette Type 24,200 BTU/HR.	19	Set	45,000.00	855,000.00	5,000.00	95,000.00	950,000.00	
(5)	FCU VRV/VRF Cassette Type 30,700 BTU/HR.	27	Set	49,000.00	1,323,000.00	5,000.00	135,000.00	1,458,000.00	
(6)	FCU VRV/VRF Cassette Type 38,200 BTU/HR.	37	Set	50,000.00	1,850,000.00	5,000.00	185,000.00	2,035,000.00	
(7)	FCU VRV/VRF Cassette Type 47,800 BTU/HR.	6	Set	51,000.00	306,000.00	5,000.00	30,000.00	336,000.00	
(8)	FCU VRV/VRF Duct Type 47,800 BTU/HR.	12	Set	46,000.00	552,000.00	5,000.00	60,000.00	612,000.00	
(9)	FCU VRV/VRF Duct Type 54,600 BTU/HR.	12	Set	48,000.00	576,000.00	5,000.00	60,000.00	636,000.00	
	รวม	119			5,722,000.00		595,000.00	6,317,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.2	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (CONDENSINGUNIT(CDU))และชุดหน้าจอบคุมส่วนกลาง								
(10)	CDU VRV/VRF 136,000 BTU/HR.	2	Set	255,000.00	510,000.00	10,000.00	20,000.00	530,000.00	
(11)	CDU VRV/VRF 171,000 BTU/HR.	1	Set	303,000.00	303,000.00	10,000.00	10,000.00	313,000.00	
(12)	CDU VRV/VRF 191,000 BTU/HR.	1	Set	345,000.00	345,000.00	10,000.00	10,000.00	355,000.00	
(13)	CDU VRV/VRF 229,000 BTU/HR.	1	Set	429,000.00	429,000.00	10,000.00	10,000.00	439,000.00	
(14)	CDU VRV/VRF 251,000 BTU/HR.	4	Set	472,000.00	1,888,000.00	10,000.00	40,000.00	1,928,000.00	
(15)	CDU VRV/VRF 268,000 BTU/HR.	2	Set	509,000.00	1,018,000.00	10,000.00	20,000.00	1,038,000.00	
(16)	CDU VRV/VRF 285,000 BTU/HR.	1	Set	520,000.00	520,000.00	10,000.00	10,000.00	530,000.00	
(17)	CDU VRV/VRF 307,000 BTU/HR.	2	Set	563,000.00	1,126,000.00	10,000.00	20,000.00	1,146,000.00	
(18)	CDU VRV/VRF 382,000 BTU/HR.	1	Set	696,000.00	696,000.00	10,000.00	10,000.00	706,000.00	
(19)	CDU VRV/VRF 399,000 BTU/HR.	1	Set	737,000.00	737,000.00	10,000.00	10,000.00	747,000.00	
	รวม	16.00			7,572,000.00		160,000.00	7,732,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศ อาคาร 1 และอาคาร 2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล เสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 แบบเลขที่ : อบจ.ชบ. เลขที่ 5/2564
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1773/2562 ลว.30 ต.ค. 2562
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.3	งานจัดซื้อและติดตั้งชุดหน้าจอบควบคุมส่วนกลาง								
	Touchscreen Central Control	4	Set	93,000.00	372,000.00	9,300.00	37,200.00	409,200.00	
	รวม	4.00			372,000.00		37,200.00	409,200.00	