

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน


ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	AIR CONDITIONER (เครื่องปรับอากาศ)	1.00	งาน		60,800.00		231,000.00	291,800.00	
4.2	VENTILATION FAN (พัดลมระบายอากาศ)	1.00	งาน		1,011,458.00		98,400.00	1,109,858.00	
4.3	PIPING SYSTEM (ระบบท่อ)	1.00	งาน		2,434,993.00		639,175.00	3,074,168.00	
4.4	DUCT SYSTEM (ระบบท่อดังลม)	1.00	งาน		843,381.00		503,517.00	1,346,898.00	
4.5	DIFFUSER, REGISTER & GRILLE (หน้ากากลม)	1.00	งาน		289,877.00		68,388.00	358,265.00	
4.6	ELECTRICAL SYSTEM (ระบบไฟฟ้า)	1.00	งาน		575,326.00		168,754.00	744,080.00	
4.7	FIRE BARRIER SYSTEM (ระบบป้องกันไฟและควันลาม)	1.00	งาน		70,000.00		20,000.00	90,000.00	
	รวม หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				5,285,835.00		1,729,234.00	7,015,069.00	
4.1	AIR CONDITIONER (เครื่องปรับอากาศ)								
4.1.1	SPLIT TYPEY INVERTER SYTEM W/ WIRE REMOTE CONTROL (เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน)								
	2nd. FLOOR								
	- FCU/CDU-2-01 (24,000 BTUH),ราคารวมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- FCU/CDU-2-02 (24,000 BTUH),ราคารวมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- FCU/CDU-2-03 (24,000 BTUH),ราคารวมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.1.2	VRF SYSTEM R-410 A W/REFNET JOIN,WIRE REMOTE								
	1st. FLOOR								
	- VFCU-1-01 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-02 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-03 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-04 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-05 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-06 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

1 / 20



สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสีจจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VFCU-1-07 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-08 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-1-09 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	2nd. FLOOR								
	- VFCU-2-01 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-02 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-03 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-04 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-05 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-06 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-07 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-08 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-09 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-10 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-2-11 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	3rd. FLOOR								
	- VFCU-3-01 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-02 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-03 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-04 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-05 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-06 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-07 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-08 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-09 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-10 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	


 2 / 20

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสาธิต ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VFCU-3-11 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-12 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-13 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-14 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-15 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-16 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-17 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-18 (48,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-19 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-20 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-21 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-22 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-23 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-24 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-25 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-26 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-27 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-28 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-3-29 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	4th. FLOOR								
	- VFCU-4-01 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-02 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-03 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-04 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-05 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-06 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

Handwritten signatures and date: 3/20

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุริยง ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบปร. 4(ก)

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VFCU-4-07 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-08 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-09 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-10 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-11 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-12 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-13 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-14 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-15 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-16 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-17 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-18 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-19 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-20 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-21 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-22 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-23 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-24 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-25 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-26 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-27 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-28 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-29 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-30 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-31 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-32 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

4 / 20

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VFCU-4-33 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-4-34 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	5th. FLOOR								
	- VFCU-5-01 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-02 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-03 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-04 (30,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-05 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-06 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-07 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-08 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-09 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-10 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-11 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-12 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-13 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-14 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-15 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-16 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-17 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-18 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-19 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-20 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-21 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-22 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-23 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

5 / 20

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาธำมาศจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VFCU-5-24 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-25 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-26 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-27 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-28 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-29 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-30 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-31 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-32 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-33 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-34 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-35 (95,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-36 (76,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-37 (76,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-38 (95,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-39 (95,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-40 (76,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-41 (76,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-5-42 (95,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ERV-5-01 (410 CFM)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ERV-5-01 (410 CFM)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ERV-5-01 (410 CFM)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ERV-5-01 (410 CFM)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	6th. FLOOR								
	- VFCU-6-01 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-02 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

6 / 20

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาธรรมา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VFCU-6-03 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-04 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-05 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-06 (12,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-07 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-08 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-09 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-10 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-11 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-12 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-13 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-14 (24,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-15 (18,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-16 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-17 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-18 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- VFCU-6-19 (36,000 BTUH)	1.00	ชุด		รวมในครุภัณฑ์	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	CONDENSING UNIT								
	- VCDU-1-01 (279,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- VCDU-2-01 (258,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- VCDU-3-01 (536,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- VCDU-3-02 (485,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- VCDU-4-01 (479,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- VCDU-4-02 (341,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- VCDU-5-01 (205,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- VCDU-5-02 (570,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET		รวมในครุภัณฑ์	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

7 / 20

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- VCDU-6-01 (486,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET	รวมในครุภัณฑ์		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- VCDU-6-02 (341,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET	รวมในครุภัณฑ์		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- VCDU-6-03 (353,000 BTUH) รวมฐานคอนกรีต	1.00	SET	รวมในครุภัณฑ์		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3	SUPPORT & HANGER	152.00	SET	400.00	60,800.00	125.00	19,000.00	79,800.00	
	รวม AIR CONDITIONER (เครื่องปรับอากาศ)				60,800.00		231,000.00	291,800.00	
4.2	VENTILATION FAN (พัดลมระบายอากาศ)								
4.2.1	EXHAUST FAN								
	BASEMENT FLOOR								
	- EF-B-01 (800 CFM),HPID	1.00	ชุด	10,152.00	10,152.00	500.00	500.00	10,652.00	
ADD	- FA-B-01 (800 CFM),CMCD	1.00	ชุด	15,986.00	15,986.00	1,000.00	1,000.00	16,986.00	
	1st. FLOOR								
	- EF-1-01 (1,400 CFM),CFSB	1.00	ชุด	22,600.00	22,600.00	1,700.00	1,700.00	24,300.00	
	- EF-1-02 (1,400 CFM),CFSB	1.00	ชุด	22,600.00	22,600.00	1,700.00	1,700.00	24,300.00	
	- EF-1-03 (1,000 CFM),CFSB	1.00	ชุด	22,600.00	22,600.00	1,400.00	1,400.00	24,000.00	
	- EF-1-04 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-1-05 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-1-06 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-1-07 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-1-08 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	500.00	500.00	7,844.00	
	- EF-1-09 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-1-10 (200 CFM),CC	1.00	ชุด	8,224.00	8,224.00	500.00	500.00	8,724.00	
	- EF-1-11 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-1-12 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสังจาย ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- EF-1-13 (70 CFM),CC	1.00	ชุด	4,160.00	4,160.00	500.00	500.00	4,660.00	
	- EF-1-14 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-1-15 (50 CFM),CC	1.00	ชุด	3,192.00	3,192.00	500.00	500.00	3,692.00	
	2nd. FLOOR								
	- EF-2-01 (300 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,016.00	1,016.00	400.00	400.00	1,416.00	
	- EF-2-02 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-2-03 (50 CFM),CC	1.00	ชุด	3,192.00	3,192.00	500.00	500.00	3,692.00	
	- EF-2-04 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	500.00	500.00	7,844.00	
	- EF-2-05 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-2-06 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-2-07 (550 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,552.00	1,552.00	400.00	400.00	1,952.00	
	- EF-2-08 (550 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,552.00	1,552.00	400.00	400.00	1,952.00	
	- EF-2-09 (150 CFM),CC	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	500.00	500.00	7,844.00	
	- EF-2-10 (50 CFM),CC	1.00	ชุด	3,192.00	3,192.00	500.00	500.00	3,692.00	
	- EF-2-11 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-2-12 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-2-13 (300 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,016.00	1,016.00	400.00	400.00	1,416.00	
	- EF-2-14 (500 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,256.00	1,256.00	400.00	400.00	1,656.00	
	- EF-2-15 (120 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-2-16 (50 CFM),CC	1.00	ชุด	3,680.00	3,680.00	500.00	500.00	4,180.00	
	- EF-2-17 (250 CFM),CMCD	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	600.00	600.00	7,096.00	
	- EF-2-18 (50 CFM),CC	1.00	ชุด	3,192.00	3,192.00	500.00	500.00	3,692.00	
	- FA-2-01 (600 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- FA-2-02 (600 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- FF-2-01 (2,500 CFM),OWD	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	300.00	300.00	2,180.00	

สรุปบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 3 ถนนพระยาสีจจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองบ้านสวน

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบปร. 4(ก)

เมื่อ : วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FF-2-02 (2,500 CFM),OWD	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	300.00	300.00	2,180.00	
	- FF-2-03 (2,500 CFM),OWD	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	300.00	300.00	2,180.00	
	- FF-2-04 (2,500 CFM),OWD	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	300.00	300.00	2,180.00	
	3rd. FLOOR								
ADD	- KEF-3-01 (3,500 CFM),CBSB/OH	1.00	ชุด	55,664.00	55,664.00	2,700.00	2,700.00	58,364.00	
ADD	- EF-3-01/1 (500 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,256.00	1,256.00	400.00	400.00	1,656.00	
ADD	- EF-3-01/2 (500 CFM),WMD	1.00	ชุด	1,256.00	1,256.00	400.00	400.00	1,656.00	
	- EF-3-02 (120 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-03 (120 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-04 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-3-05 (700 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- EF-3-06 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-07 (200 CFM),WMD	1.00	ชุด	952.00	952.00	300.00	300.00	1,252.00	
	- EF-3-08 (120 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-09 (120 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-10 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-11 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-12 (400 CFM),CMCD	1.00	ชุด	8,368.00	8,368.00	800.00	800.00	9,168.00	
	- EF-3-13 (100 CFM),CC	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
	- EF-3-14 (250 CFM),CMCD	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	600.00	600.00	7,096.00	
	- EF-3-15 (320 CFM),CMCD	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	600.00	600.00	7,096.00	
	- EF-3-16 (320 CFM),CMCD	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	600.00	600.00	7,096.00	
	- FA-3-01 (600 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- FA-3-02 (600 CFM),CMCD	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,000.00	1,000.00	12,688.00	
	- FA-3-03 (200 CFM),CMCD	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	600.00	600.00	7,096.00	



10 / 20 

