ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-6F-40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-6F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-6F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-6F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-6F-47 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-6F-48 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-49 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-6F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-6F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-6F-53 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-7F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-7F-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-7F-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-7F-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-7F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-39 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-7F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-7F-47 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-7F-48 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-49 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-7F-53 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-7F-54 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-7F-55 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-8F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-8F-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-8F-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-8F-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-8F-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-8F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-39 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-8F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-8F-47 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-8F-48 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-49 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-8F-53 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,538.00	1,538.00	9,038.00	
	- FCU-A-8F-54 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-8F-55 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-9F-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.2 KW., CSS)	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00	1,538.00	1,538.00	49,338.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-9F-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 KW., CSS)	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00	1,538.00	1,538.00	49,338.00	
	- FCU-A-9F-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-9F-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-9F-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-9F-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-9F-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 9 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	2,050.00	2,050.00	14,950.00	
	- FCU-A-9F-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 KW., 1CSS)	1.00	ชุด	27,100.00	27,100.00	1,538.00	1,538.00	28,638.00	
	- FCU-A-9F-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., 1CSS)	1.00	ชุด	27,100.00	27,100.00	1,538.00	1,538.00	28,638.00	
	- FCU-A-9F-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-9F-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.1 KW., 1CSS)	1.00	ชุด	27,100.00	27,100.00	1,538.00	1,538.00	28,638.00	
	- FCU-A-9F-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 6.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.9 KW., CSS)	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	1,538.00	1,538.00	35,538.00	
	- FCU-A-9F-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-9F-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 11.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,050.00	2,050.00	23,050.00	
	- FCU-A-9F-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-9F-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,538.00	1,538.00	14,438.00	
	- FCU-A-9F-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.1 KW., CSS)	1.00	ชุด	30,700.00	30,700.00	1,538.00	1,538.00	32,238.00	
	- FCU-A-9F-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-9F-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-9F-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-39 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-40 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-41 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-42 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-43 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.6 KW., CSS)	1.00	ชุด	47,800.00	47,800.00	1,538.00	1,538.00	49,338.00	
	- FCU-A-9F-44 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-45 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-46 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-47 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-48 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-49 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-9F-50 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-51 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FCU-A-9F-52 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-53 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-9F-54 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-9F-53 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,538.00	1,538.00	9,738.00	
	- FCU-A-9F-54 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-9F-55 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,538.00	1,538.00	12,538.00	
	- FCU-A-9F-56 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.3 KW., CEC)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,538.00	1,538.00	13,238.00	
	- FCU-A-10F-01,02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 10 KW., CEC)	2.00	ชุด	42,100.00	84,200.00	2,050.00	4,100.00	88,300.00	
	- FCU-A-10F-03,04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 10 KW., CEC)	2.00	ชุด	42,100.00	84,200.00	2,050.00	4,100.00	88,300.00	
2.4.7	**เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)**								
2.4.7.1	FAN COIL UNIT/CONDENSING UNIT								
	- FCU/CDU-A-1FS-01/a-1CS-01 (ขนาดไม่นอยกว่า 3.5 KW., WM)	1.00	ชุด	16,275.00	16,275.00	1,538.00	1,538.00	17,813.00	
2.4.8	**พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)**								
2.4.8.1	VENTILATING FAN								
	- FAN-A-1EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-1EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-1EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-1EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-1EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-1EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 250 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-1EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	666.00	666.00	6,566.00	
	- FAN-A-1EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 180 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-1EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 110 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,600.00	1,600.00	15,600.00	
	- FAN-A-1EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	666.00	666.00	4,666.00	
	- FAN-A-1EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	666.00	666.00	4,666.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-1EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-1EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 35 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	666.00	666.00	6,566.00	
	- FAN-A-1EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-1EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-1EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-1EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 560 L/S., CBB-C)	1.00	ชุด	52,600.00	52,600.00	3,250.00	3,250.00	55,850.00	
	- FAN-A-1EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1240 L/S., CBB-C)	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	4,850.00	4,850.00	86,850.00	
	- FAN-A-1EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 200 L/S., PPF)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	666.00	666.00	4,166.00	
	- FAN-A-1EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 450 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	11,100.00	11,100.00	1,250.00	1,250.00	12,350.00	
	- FAN-A-1EF-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 330 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	2,450.00	2,450.00	17,650.00	
	- FAN-A-1EF-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-1EF-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1100 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	79,200.00	79,200.00	3,850.00	3,850.00	83,050.00	
	- FAN-A-1EF-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 150 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-1EF-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 375 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,281.00	1,281.00	10,181.00	
	- FAN-A-2EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-2EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 70 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-2EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-2EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-2EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	666.00	666.00	6,566.00	
	- FAN-A-2EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-2EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-2EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-2EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 240 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-2EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,025.00	1,025.00	9,925.00	
	- FAN-A-2EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-2EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-2EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-2EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-2EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-2EF-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-2EF-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-2EF-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-2EF-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-2EF-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-2EF-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-2EF-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-2EF-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-2EF-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-2EF-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-3EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-3EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-3EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-3EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-3EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-3EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-3EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-3EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-3EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 240 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-3EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,025.00	1,025.00	9,925.00	
	- FAN-A-3EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-3EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-3EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-3EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-3EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-3EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-3EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-3EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-3EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-3EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 90 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-3EF-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 200 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-3EF-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-3EF-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 160 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-3EF-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-3EF-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-3EF-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-3EF-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	666.00	666.00	6,566.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-4EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-4EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-4EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 35 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-4EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,600.00	1,600.00	15,600.00	
	- FAN-A-4EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 150 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 170 L/S., PLUG)(INCLUDE PRE + MEDIUM + HEPA FILTER)	1.00	ชุด	70,600.00	70,600.00	1,600.00	1,600.00	72,200.00	
	- FAN-A-4EF-11 (ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 170 L/S., PLUG)(INCLUDE PRE + MEDIUM + HEPA FILTER)	1.00	ชุด	70,600.00	70,600.00	1,600.00	1,600.00	72,200.00	
	- FAN-A-4EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-4EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 330 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	2,450.00	2,450.00	17,650.00	
	- FAN-A-4EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 35 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 105 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-4EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	666.00	666.00	6,566.00	
	- FAN-A-4EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 75 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,600.00	1,600.00	15,600.00	
	- FAN-A-4EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 70 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	9,100.00	9,100.00	666.00	666.00	9,766.00	
	- FAN-A-4EF-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-4EF-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-4EF-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-4EF-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-4EF-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	9,100.00	9,100.00	666.00	666.00	9,766.00	
	- FAN-A-4EF-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 120 L/S., CNF-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,600.00	1,600.00	15,600.00	
	- FAN-A-4EF-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 120 L/S., CNF-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,600.00	1,600.00	15,600.00	
	- FAN-A-4EF-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 215 L/S., CFD-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 160 L/S., CFD-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 120 L/S., CFD-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-4EF-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 215 L/S., CFD-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 160 L/S., CFD-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 190 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-34 (ขนาดไม่น้อยกว่า 250 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-4EF-35 (ขนาดไม่น้อยกว่า 120 L/S., CFD-C)(INCLUDE PRE FILTER)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-4EF-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-5EF-02,03(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-5EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-5EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-5EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-5EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	666.00	666.00	6,166.00	
	- FAN-A-5EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-5EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 230 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-5EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 240 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-5EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 250 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-5EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	666.00	666.00	6,566.00	
	- FAN-A-5EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 250 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-A-5EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-5EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-6EF-01,02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 270 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	10,300.00	20,600.00	1,025.00	2,050.00	22,650.00	
	- FAN-A-6EF-03,04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-6EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-6EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-6EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-6EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-6EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-6EF-10,21(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 320 L/S., CNF-C)(INCLUDE PRE + HEPA FILTER)	2.00	ชุด	110,000.00	220,000.00	2,450.00	4,900.00	224,900.00	
	- FAN-A-6EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-6EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-6EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-6EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-6EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-6EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-6EF-17,18(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-6EF-19,20(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-7EF-01,02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-7EF-03,04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-7EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-7EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-7EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-7EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-7EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-7EF-10,19(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-7EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-7EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-7EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-7EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-7EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-7EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-7EF-17,18(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-8EF-01,02(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-8EF-03,04(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-8EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-8EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-8EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-8EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-8EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-8EF-10,19(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-8EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-8EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-8EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-8EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-8EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	769.00	769.00	6,969.00	
	- FAN-A-8EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-8EF-17,18(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	1,281.00	2,562.00	24,762.00	
	- FAN-A-9EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-9EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-9EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 155 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	666.00	666.00	20,466.00	
	- FAN-A-9EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-9EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-9EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 195 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-9EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 195 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-9EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-9EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 25 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	666.00	666.00	5,766.00	
	- FAN-A-9EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-9EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 135 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	666.00	666.00	10,866.00	
	- FAN-A-9EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-9EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-9EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 195 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-9EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 195 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-A-9EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	666.00	666.00	7,566.00	
	- FAN-A-9EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-9EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-A-9EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-A-10EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., PPF)	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	666.00	666.00	5,066.00	
	- FAN-A-10EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., PPF)	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	666.00	666.00	5,066.00	
	- FAN-A-10EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 240 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-a-1EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 150 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	769.00	769.00	9,669.00	
	- FAN-a-1EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	769.00	769.00	8,369.00	
	- FAN-a-1EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,025.00	1,025.00	9,925.00	
	- FAN-a-1EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,025.00	1,025.00	9,925.00	
	- FAN-a-1EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,025.00	1,025.00	9,925.00	
	- FAN-a-1EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	769.00	769.00	7,669.00	
	- FAN-a-1EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-a-1EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-a-1EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	666.00	666.00	7,366.00	
	- FAN-a-1EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 L/S., FFU)(INCLUDE PRE + HEPA FILTER)	1.00	ชุด	43,800.00	43,800.00	1,600.00	1,600.00	45,400.00	
2.4.8.2	MAKEUP FAN								
	- FAN-A-1MF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2500 L/S., CFB-C)	1.00	ชุด	120,200.00	120,200.00	4,850.00	4,850.00	125,050.00	
2.4.8.3	KITCHEN EXHAUST FAN								
	- FAN-A-1KEF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2800 L/S., CBB-C)	1.00	ชุด	104,600.00	104,600.00	4,850.00	4,850.00	109,450.00	
2.4.8.4	PRESSURIZED FAN								
	- FAN-A-10PF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8100 L/S., AXD)	1.00	ชุด	209,100.00	209,100.00	10,000.00	10,000.00	219,100.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FAN-A-10PF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8500 L/S., AXD)	1.00	ชุด	209,900.00	209,900.00	10,000.00	10,000.00	219,900.00	
2.4.8.5	ELECTROSTATIC AIR CLEANER								
	- FAN-A-1ES-01 (2800 L/S., ELECTROSTATIC)	1.00	ชุด	780,000.00	780,000.00	78,000.00	78,000.00	858,000.00	
2.4.8.6	SMOKE EXHAUST FAN								
	- FAN-A-3SEF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10700 L/S., AXB)	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	15,000.00	15,000.00	415,000.00	
	- FAN-A-3SEF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10700 L/S., AXB)	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	15,000.00	15,000.00	415,000.00	
	- FAN-A-3SEF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8100 L/S., AXB)	1.00	ชุด	209,900.00	209,900.00	10,000.00	10,000.00	219,900.00	
	- FAN-A-3SEF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8100 L/S., AXB)	1.00	ชุด	209,900.00	209,900.00	10,000.00	10,000.00	219,900.00	
	- FAN-A-3SEF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10700 L/S., AXB)	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	15,000.00	15,000.00	415,000.00	
	- FAN-A-3SEF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 10700 L/S., AXB)	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	15,000.00	15,000.00	415,000.00	
	รวมราคาข้อ2.4				**58,883,943.00**		**2,388,703.00**	**61,272,646.00**	
2.5	**งานระบบก๊าซทางการแพทย์**			ไม่มีงาน					
	รวมราคาข้อ								
2.6	**งานระบบขนส่งแนวดิ่ง**								
2.6.1	**ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER ELEVATOR)**								
2.6.1.1	PASSENGER ELEVATOR (MACHINE ROOM)								
2.6.1.1.1	A-PL-01*	1.00	ชุด	2,560,000.00	2,560,000.00	INCLUDED		2,560,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.								
	- SPEED 105 M/MIM								
	- OPEN 9 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.1.1.2	A-PL-02,03	2.00	ชุด	2,370,000.00	4,740,000.00	INCLUDED		4,740,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- SPEED 105 M/MIM								
	- OPEN 9 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.1.1.3	A-PL-04,05,06	3.00	ชุด	2,370,000.00	7,110,000.00	INCLUDED		7,110,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.								
	- SPEED 105 M/MIM								
	- OPEN 9 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.2	**ลิฟต์โดยสารและลิฟต์ขนเตียง (PASSENGER AND BED ELEVATOR)**								
2.6.2.1	PASSENGER AND BED ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)								
2.6.2.1.1	A-BL-01,02	2.00	ชุด	2,330,000.00	4,660,000.00	INCLUDED		4,660,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.								
	- SPEED 105 M/MIM								
	- OPEN 10 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.3	**ลิฟต์บริการและลิฟต์ดับเพลิง (SERVICE AND FIREMAN ELEVATOR)**								
2.6.2.1	SERVICE AND FIREMAN ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)								
2.6.2.1.1	A-SL-01**	1.00	ชุด	2,560,000.00	2,560,000.00	INCLUDED		2,560,000.00	
	- CAPACITY 2,000 KGS.								
	- SPEED 105 M/MIM								
	- OPEN 10 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.2.2	SERVICE ELEVATOR (MACHINE ROOMLESS)								
2.6.2.2.1	A-SL-02	1.00	ชุด	1,730,000.00	1,730,000.00	INCLUDED		1,730,000.00	
	- CAPACITY 1,000 KGS.								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- SPEED 105 M/MIM								
	- OPEN 9 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.4	**ลิฟต์ส่งของ (DUMB WAITER)**								
2.6.4.1	DUMB WAITER (MACHINE ROOMLESS)								
2.6.4.1.1	A-DW-01	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	INCLUDED		420,000.00	
	- CAPACITY 100 KGS.								
	- SPEED 30 M/MIM								
	- OPEN 2 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
2.6.5	**บันไดเลื่อน (ESCALATOR)**								
2.6.5.1	A-ESC-1-1,1-2	2.00	ชุด	1,480,000.00	2,960,000.00	INCLUDED		2,960,000.00	
	- FLOOR TO FLOOR 5.10 M.								
	- SPEED 0.5 M/S								
2.6.5.2	ES2-1,ES2-2	2.00	ชุด	1,480,000.00	2,960,000.00	INCLUDED		2,960,000.00	
	- FLOOR TO FLOOR 5.10 M.								
	- SPEED 0.5 M/S								
	รวมราคาข้อ2.6				**29,700,000.00**			**29,700,000.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ราคาสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกันฯ บบ ปร.4(พ1) แผ่นที่ 271/ 285

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่าย TOWER CRANE ขนาด Boom = 45 ม. สูง 50 ม.	1.00	งาน	4,100,000.00	4,100,000.00	
2	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete	1.00	งาน	1,233,176.70	1,233,176.70	
3	ค่าเช่า Mobile Crane (รวมพนักงานขับ และรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	
4	ค่าเครื่อง ตัก ขนย้าย เกลี่ย ดินที่เกิดจากขั้นตอนการทำเสาเข็ม ฐานราก และชั้นใต้ดิน	1.00	งาน	1,026,785.71	1,026,785.71	
5	ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องจักรติดตั้งเสาเข็ม	1.00	งาน	800,000.00	800,000.00	
6	งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่นและนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	1.00	งาน	2,604,024.00	2,604,024.00	
7	ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง ถังเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	งาน	2,607,326.80	2,607,326.80	
8	ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง บ่อบำบัด	1.00	งาน	2,197,857.37	2,197,857.37	
9	ค่าใช้จ่ายในการเจาะสำรวจดิน และตรวจสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม	1.00	งาน	953,800.00	953,800.00	
10	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1.00	งาน	372,521.00	372,521.00	
11	ค่าใช้จ่าย PASSENGER HOIST	1.00	งาน	1,479,185.00	1,479,185.00	
12	ค่าเช่ารถเครนและรถเทรนเลอร์งานระบบประปาในการก่อสร้าง	1.00	งาน	318,000.00	318,000.00	
				รวมค่าใช้จ่าย	17,792,676.58	
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,245,487.36	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
				ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	19,038,163.94	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคาร มีขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. สถานที่ก่อสร้างถูกจำกัดด้วยบริเวณและพื้นที่ในการทำงาน ประกอบกับในงานก่อสร้างงานโครงสร้าง ต้องมีการเทคอนกรีตปริมาณมาก ต้องมีการขนส่งเหล็กเสริม แบบหล่อ และต้องลำเลียงวัสดุอื่น ๆ สำหรับการก่อสร้างอาคารขึ้นสู่ที่สูง จึงมีความจำเป็นต้องใช้ TOWER CRANE ขนาดใหญ่ (Boom = 45 เมตร) ช่วยในการลำเลียงขนส่งวัสดุระหว่างการก่อสร้าง โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการประมาณ 30 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	**ค่าใช้จ่าย TOWER CRANE ขนาด Boom = 45 ม. สูง 50 ม.**					
	- ค่าติดตั้ง Tower Crane รวมรื้อถอน พร้อมงานฐานราก	2.00	ชุด	400,000.00	800,000.00	
	- ค่าเช่ารายเดือน พร้อมพนักงานควบคุม (คิดระยะเวลาให้ 70% หักไม่เกิน 4 เดือน)	22.00	เดือน	150,000.00	3,300,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 1				4,100,000.00	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. ในการก่อสร้างงานโครงสร้าง มีงานเทคอนกรีต ฐานรากขนาดใหญ่ พื้น ผนังชั้นใต้ดิน และคอนกรีตพื้น Post-tension ซึ่งต้องเทคอนกรีตอย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จในแต่ละ Zone หรือแต่ละชั้นในคราวเดียวตามข้อกำหนด จึงมีความจำเป็นต้องใช้ Mobile Pump Concrete ชนิดลาก หรือเคลื่อนที่ ช่วยในการลำเลียงคอนกรีตระหว่างการเทคอนกรีต โดยปริมาณคอนกรีต พื้น-ผนังชั้นใต้ดิน และพื้น Post-tension ตามรูปแบบ = 10,171 ลบ.ม.

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
2	**ค่าเช่า Mobile Pump Concrete**					
2.1	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต ฐานรากขนาดใหญ่	881.07	ลบ.ม.	200.00	176,213.10	
2.2	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต สำหรับพื้นและผนังชั้นใต้ดิน	350.00	ลบ.ม.	200.00	69,999.30	
2.3	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต สำหรับพื้น Post-tension	4,934.82	ลบ.ม.	200.00	986,964.30	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 2				**1,233,176.70**	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. ต้องมีการติดตั้ง Colling Tower ที่ชั้นดาดฟ้า ซึ่งสูงประมาณ 45 ม. จึงมีความจำเป็นต้องคิดค่าใช้จ่ายในการยกอุปกรณ์ดังกล่าวขึ้นสู่ชั้นดาดฟ้า โดยใช้ Mobile Crane

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
3	**ค่าเช่า Mobile Crane (รวมพนักงานขับ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)**					
3.1	ค่าเช่า Mobile Crane 100 ตัน ในการยกอุปกรณ์ งานเครื่องกล	2.00	วัน	50,000.00	100,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 3				100,000.00	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. ถังเก็บน้ำใต้ดิน ลึก 3.80 ม. ในการก่อสร้าง เสาเข็ม ฐานรากและชั้นใต้ดิน ต้องขนดินออก คิดปริมาณดินแน่น 12,359 ลบ.ม. จึงมีความจำเป็นต้องคิดค่าใช้จ่ายในการขนดินด้วยรถบรรทุกดั๊ม 6 ล้อ คิดวันละ 7 เที่ยว/คัน/วัน และเกลี่ยดิน ณ จุดหมายด้วยรถแบคโฮ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
4	**ค่าขนย้าย เกลี่ย ดินที่เกิดจากขั้นตอนการทำเสาเข็ม ฐานราก และชั้นใต้ดิน**					
4.1	ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ สำหรับขนดิน (รวมค่าน้ำมันและคนขับ)	2,119.00	เที่ยว	357.14	756,785.71	
4.2	ค่าเช่ารถ แบคโฮ PC120 เกลี่ยดิน ณ จุดที่ขนไป	3.00	เดือน	90,000.00	270,000.00	
	หมายเหตุ :					
	1.ดินขนรวม 12,359 ลบ.ม. (แน่น) , 12,359x1.2 = 14,831ลบ.ม.(คูณค่าขยายตัว) 14,831/7 (ลบ.ม./เที่ยว) = 2,119เที่ยว					
	1.1 ดินจากการติดตั้งเสาเข็ม และขุดดินฐานราก = 9,897 ลบ.ม.					
	1.2 ดินขุดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน = 2,462 ลบ.ม.					
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 4				1,026,785.71	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. ต้องใช้เครื่องจักรในการติดตั้งเสาเข็ม จึงมีความจำเป็นต้องคิดค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องจักรสำหรับติดตั้งเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
5	**ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องจักรติดตั้งเสาเข็ม**					
5.1	- ค่าขนย้ายเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ สำหรับงานติดตั้งเสาเข็ม	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	
					-	
					-	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 5				800,000.00	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายที่กิดขึ้นจากการกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานในการทำงาน

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. บริเวณโครงการก่อสร้าง อาคารติดถนนภายในโรงพยาบาล พื้นที่ก่อสร้าง เป็นบริเวณที่มีอันตราย จึงมีความจำเป็นต้องตั้งนั่งร้านพิเศษโดยรอบอาคาร ประกอบกับเป็นพื้นที่ในเขตโรงพยาบาล จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากการก่อสร้างด้วย

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
6	**งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่นและนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง**					
6.1	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 900 วัน (คิดระยะเวลาให้ 40%)	360.00	วัน	5,698.50	2,051,460.00	
6.2	ค่าติดตั้ง และค่ารื้อถอนนั่งร้าน พร้อมขนย้าย	3,799.00	ชุด	20.00	75,980.00	
6.3	วัสดุผ้าใบป้องกันฝุ่น โดยรอบอาคาร	11,624.00	ตร.ม.	41.00	476,584.00	
	หมายเหตุ :					
	- วัสดุผ้าใบขนาด 1.80x5.10 ม. ความหนาแน่น 270 กรัม/ตร.ม. ราคา 62 บ/ตร.ม. คิดราคาให้ 50% = 31 บ/ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอนผ้าใบ 10 บาท/ตร.ม. , รวมราคาค่าของ+ค่าแรง วัสดุผ้าใบ = 41 บาท/ตร.ม.					
	- พื้นที่นั่งร้าน = [288]x12 + [254]x14.5+ [230]x19.5 = 11,624 ตร.ม.					
	- นั่งร้านมาตรฐานขนาด 1.2x1.7x1.8 ม. , พื้นที่นั่งร้าน = 1.7x1.8 = 3.06 ตร.ม. (คิด1ชุด = ความกว้างxความสูง)					
	- คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = 11,624/3.06 = 3,799 ชุด , คิดเป็นต่อวัน = 3,799x1.5 = 5,698.5บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)					
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 6				**2,604,024.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง สำหรับงานก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารทางการแพทย์

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากอาคารมีถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดประมาณ 8x33 ม. ลึก3.8 ม. รวมฐานรากลึก 4.8 ม. ถังเก็บน้ำใต้ดินที่จะก่อสร้างอยู่ชิดติดกับถนนที่ใช้ ในการก่อสร้าง เสาเข็ม ฐานรากและชั้นใต้ดิน จำเป็นต้องก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง ขนาดกว้างประมาณ 11 ม. ยาว 36 ม. ความลึก Sheet pile 14 ม. เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของชั้นดิน ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อบริเวณโดยรอบสถานที่ก่อสร้าง และเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานขณะก่อสร้างโดยคิดระยะเวลาในงานก่อสร้างโครงสร้างชั้นใต้ดินโดยประมาณ 3 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
7	**ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพังถังเก็บน้ำใต้ดิน ระยะเวลาก่อสร้าง 3 เดือน**					
7.1	งานระบบป้องกันดินพัง					
	เสาพืดเหล็ก Sheet Pile					
	- เสาพืดเหล็ก Sheet Pile Wall Type3	210,000.00	กก.	1.98	415,800.00	เช่า 3.0 เดือน
	- ค่ากด เสาพืดเหล็ก ติดตั้งด้วยวิธี Backhoe vibro	3,500.00	ม.	80.00	280,000.00	
	- ค่าถอน เสาพืดเหล็ก ถอนด้วยวิธี Backhoe vibro	3,500.00	ม.	70.00	245,000.00	
	-ค่าMobile Mobolization Backhoe Vibro ติดตั้งรื้อถอนเสาพืดเหล็ก	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	
	งานระบบค้ำยัน					
	งาน WALING & STRUTTING , PLATFROM					
	เหล็กค้ำยัน WALING & STRUTTING	36,780.00	กก.	1.67	61,300.00	เช่า 2 เดือน
	- ค่าติดตั้ง WALING & STRUTTING	36,780.00	กก.	3.00	110,340.00	
	- ค่ารื้อถอน WALING & STRUTTING	36,780.00	กก.	2.50	91,950.00	
	-ค่าMobile Crane ติดตั้งรื้อถอน WALING & STRUTTING	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	เหล็กSTEEL PLATE รองพื้นถนน	10.00	แผ่น	4,500.00	45,000.00	เช่า 3.0 เดือน
	วัสดุจุดต่อ GIRDER , STRUTTING	1.00	เหมา	110,000.00	110,000.00	
	งาน Pre load - Release Load แรงใน Strut ด้วย Hydralic Jack	4.00	จุด	6,500.00	26,000.00	
	ค่าใช้จ่ายในการขนถ่ายวัสดุ	246,780.00	กก	0.20	49,356.00	
	ค่าทำความสะอาด	1.00	เหมา	98,000.00	98,000.00	
	ค่า Transportation in (ขนมา)	11.00	เที่ยว	10,000.00	110,000.00	
	ค่า Transportation out (ขนกลับ)	11.00	เที่ยว	10,000.00	110,000.00	
	ค่าของวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้ถอนกลับ	1.00	เหมา	175,000.00	175,000.00	
7.2	งานขุดดิน					
	ค่าขุดดินที่ระดับน้อยกว่า 7.00 ม.	1,900.80	ลบ.ม.	70.00	133,056.00	
7.3	ค่าทรายหยาบอัดแน่น ถมกลับช่องว่างผนังป้องกันดินพัง	633.60	ลบ.ม.	468.00	296,524.80	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 7				**2,607,326.80**	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง สำหรับบ่อบำบัด

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากงานที่จะก่อสร้าง มีขนาดประมาณ 6.4 x 33.65 ม. ลึก 4.0 เมตร รวมฐานรากลึกประมาณ 4.6 ม. ต้องก่อสร้างอยู่ชิดติดกับถนนที่ใช้ ในการก่อสร้าง เสาเข็ม ฐานรากและชั้นใต้ดิน และใกล้รั้วโครงการ จำเป็นต้องก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง ขนาดกว้างประมาณ 8.0 ม. ยาว 34.6 ม. ความลึก Sheet pile 14 ม. เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของชั้นดินไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงเนื่องจากการก่อสร้าง และเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานขณะก่อสร้างโดยคิดระยะเวลาในการก่อสร้าง บ่อ Pre TREATMENT โดยประมาณ 3 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
8	**ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพังบ่อบำบัด ระยะเวลาก่อสร้าง 3 เดือน**					
8.1	งานระบบป้องกันดินพัง					
	เสาพืดเหล็ก Sheet Pile					
	- เสาพืดเหล็ก Sheet Pile Wall Type3	186,480.00	กก.	1.98	369,230.40	เช่า 3 เดือน
	- ค่ากด เสาพืดเหล็ก ติดตั้งด้วยวิธี Backhoe vibro	3,108.00	ม.	80.00	248,640.00	
	- ค่าถอน เสาพืดเหล็ก ถอนด้วยวิธี Backhoe vibro	3,108.00	ม.	70.00	217,560.00	
	-ค่าMobile Mobolization Backhoe Vibro ติดตั้งรื้อถอนเสาพืดเหล็ก	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	
	งานระบบค้ำยัน					
	งาน WALING & STRUTTING , PLATFROM					
	เหล็กค้ำยัน WALING & STRUTTING	32,000.00	กก.	1.67	53,333.33	เช่า 2 เดือน
	- ค่าติดตั้ง WALING & STRUTTING	32,000.00	กก.	3.00	96,000.00	
	- ค่ารื้อถอน WALING & STRUTTING	32,000.00	กก.	2.50	80,000.00	
	-ค่าMobile Crane ติดตั้งรื้อถอน WALING & STRUTTING	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	เหล็กSTEEL PLATE รองพื้นถนน	10.00	แผ่น	4,500.00	45,000.00	เช่า 3.0 เดือน
	วัสดุจุดต่อ GIRDER , STRUTTING	1.00	เหมา	93,000.00	93,000.00	
	งาน Pre load - Release Load แรงใน Strut ด้วย Hydralic Jack	4.00	จุด	6,500.00	26,000.00	
	ค่าใช้จ่ายในการขนถ่ายวัสดุ	218,480.00	กก	0.20	43,696.00	
	ค่าทำความสะอาด	1.00	เหมา	79,000.00	79,000.00	
	ค่า Transportation in (ขนมา)	10.00	เที่ยว	10,000.00	100,000.00	
	ค่า Transportation out (ขนกลับ)	10.00	เที่ยว	10,000.00	100,000.00	
	ค่าของวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ไม่ได้ถอนกลับ	1.00	เหมา	175,000.00	175,000.00	
8.2	งานขุดดิน					
	ค่าขุดดินที่ระดับน้อยกว่า 7.00 ม.	1,273.28	ลบ.ม.	70.00	89,129.60	
8.3	ค่าทรายหยาบอัดแน่น ถมกลับช่องว่างผนังป้องกันดินพัง	282.62	ลบ.ม.	468.00	132,268.03	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 8				**2,197,857.37**	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายในการเจาะสำรวจดิน และตรวจสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. จำเป็นต้องมีการทดสอบ Seicmic test , Static Load Test , Dynamic Load Test และ DRILLING MONITOR เพื่อเป็นการพิสูจน์ความสมบูรณ์ของเสาเข็ม และกำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของเสาเข็ม เมื่อทำการติดตั้งเสาเข็มแล้ว

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
9	**ค่าใช้จ่ายในการเจาะสำรวจดิน และตรวจสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม**					
9.1	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic test เสาเข็มเจาะขนาด 0.80 -1.35 ม.	132.00	ต้น	400.00	52,800.00	
9.2	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic test เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 -0.60 ม.	-	ต้น	350.00	-	
9.3	ทดสอบกำลังเสาเข็ม โดยวิธี Static load test เสาเข็มเจาะ 1.2 ม. พร้อมเข็มสมอและอุปกรณ์	1.00	ต้น	495,000.00	495,000.00	
9.4	ทดสอบกำลังเสาเข็ม โดยวิธี dynamic load เสาเข็มเจาะ test 1.20 ม.	2.00	ต้น	100,000.00	200,000.00	
9.5	ทดสอบกำลังเสาเข็ม โดยวิธี dynamic load เสาเข็มเจาะ test 1.35 ม.	2.00	ต้น	100,000.00	200,000.00	
9.6	ทดสอบ DRILLING MONITOR เสาเข็มเจาะ 1.20 ม.	2.00	ต้น	3,000.00	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 9				953,800.00	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. บริเวณที่ก่อสร้าง ติดถนนภายในโรงพยาบาลบริเวณที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ที่มีอันตราย จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งรั้วชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 สำหรับป้องกันอันตรายจากงานก่อสร้าง โดยคิดระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งโครงการประมาณ 30 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
10	**ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3**					
10.1	รั้วโครงเหล็กกล่องบุแผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม. (คิดวัสดุ 50%)	164.00	ม.	1,081.00	177,284.00	
10.2	ฐานรากรั้วโครงเหล็ก	67.00	ฐาน	711.00	47,637.00	
10.3	ค่าติดตั้งรั้วโครงเหล็กและ Metal Sheet	328.00	ม.	300.00	98,400.00	
10.4	ค่ารื้อถอนโครงเหล็กและ Metal Sheet	328.00	ม.	150.00	49,200.00	
	หมายเหตุ : ความยาวรั้วชั่วคราวโดยรอบ = 328 ม.					
	ค่าแรงติดตั้ง 100%					
	ค่าแรงรื้อถอน 100%					
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 10				**372,521.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาดประมาณ 55x85 ม. มีความสูงประมาณ 45 ม. สูง 9 ชั้น รวมชั้นดาดฟ้า รวม 10 ชั้น ประกอบกับในงานก่อสร้างงานโครงสร้างสูง จำเป็นต้องมีบุคลากร ช่างเทคนิคด้านต่าง ๆ คนงานก่อสร้าง พร้อมวัสดุอุปกรณ์ติดตัว และต้องลำเลียงวัสดุก่อสร้างทั่ว ๆ ไป ขึ้น-ลง อาคาร เป็นจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องใช้ PASSENGER HOIST ช่วยในการลำเลียง โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งโครงการประมาณ 30 เดือน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
11	ค่าใช้จ่าย PASSENGER HOIST					
	- ค่าติดตั้ง-รื้อถอน ติดตั้งระบบ ค่าแรงและอุปกรณ์ในการ ยึดและต่อความสูง PASSENGER HOIST	1.00	ชุด	129,185.00	129,185.00	
	- ค่าเช่ารายเดือน พร้อมพนักงานควบคุม (คิดระยะเวลาให้ 60%)	18.00	เดือน	75,000.00	1,350,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 11				**1,479,185.00**	

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทหารอากาศ (สีกัน) กรมแพทย์ทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทหารอากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

รายการ ค่าเช่ารถเครนและรถเทรนเลอร์งานระบบประปาในการก่อสร้าง

1. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
12	**ค่าเช่ารถเครนและรถเทรนเลอร์งานระบบประปาในการก่อสร้าง**					
	บ่อหน่วงน้ำ					
	- ค่ารถเครนยกบ่อหน่วงน้ำ (ยกขึ้น-ยกลง)	14.00	วัน	20,000.00	280,000.00	
	- ค่ารถเทรนเลอร์ขนย้ายบ่อหน่วงน้ำ	4.00	วัน	9,500.00	38,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ รายการที่ 12				318,000.00	