

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าตกแต่งภายใน ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร และงานระบบประกอบอาคาร อาคารคณะศิลปนาฏดุริยางค์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แบบ

จำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	25,883,700.00	1,811,859.00	27,695,559.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (ยี่สิบเจ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			27,695,559.00	
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		



(นายปรีชา วุฒิสสมบัติ)

ผู้ประมาณราคา



(นายศรัณย์ อักษรระกุล)

ผู้ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2. งานระบบไฟฟ้าและงานระบบประปาอาคาร									
2.6. งานระบบดับเพลิงอัตโนมัติ "ติดตั้งน้ำ"									
	2.6.1 ตู้ดับเพลิงลิควิด VAI 7%								
	FIRE PUMP NFPA-20 , Cap 1,000 GPM.,TDH.95 m.	1	เครื่อง	1,520,000.00	1,520,000.00	-	-	1,520,000.00	
	DRIVEN BY DIESEL ENGINE 128 HP. 2,100 RPM AND CONTROLLER								
	CONTROLLER FIRE PUMP , NFPA 20								
	JOCKEY PUMP Cap 20 GPM. , TDH. 100 m.	1	เครื่อง	74,500.00	74,500.00	-	-	74,500.00	
	DRIVEN BY MOTOR 2.2 KW. , 2900 RPM ,3ØV.,3Ø, 4W,50Hz.								
	CONTROLLER JUCKEY PUMP , NFPA 20								
					1,594,500.00	-	-	1,594,500.00	รวม
	2.7. งานระบบประปาอาคาร								
	2.7.1 ตู้ดับเพลิงลิควิด VAI								
	CDU 1 : 232,000 BTU/hr	1	เครื่อง	322,800.00	322,800.00	-	-	322,800.00	
	FCU 1 - 1 : 13,000 BTU 1 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	
	FCU 1 - 2 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไปติดตั้ง
	FCU 1 - 3 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 1 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 1 - 5 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 1 - 6 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	CDU 1.1/FCU 1.1 30,000 BTU	1	เครื่อง	48,500.00	48,500.00	-	-	48,500.00	
	CDU 2 : 573,000 BTU/hr	1	เครื่อง	864,500.00	864,500.00	-	-	864,500.00	
	FCU 2 - 1 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 2 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 3 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 5 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 2 - 6 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 2 - 7 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 2 - 8 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	

รุ่นตู้	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU 2 - 9 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 2 - 10 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 2 - 11 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 2 - 12 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	ยกเลิกไปติดตั้ง
	FCU 2 - 13 : 9,900 BTU 1 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	
	FCU 2 - 14 : 13,000 BTU 1 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,200.00	36,200.00	-	-	36,200.00	ยกเลิกไปติดตั้ง
	FCU 2 - 15 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	
	FCU 2 - 16 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 17 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 18 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 19 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	CDU 3 : 614,100 BTU/hr	1	เครื่อง	948,500.00	948,500.00	-	-	948,500.00	
	FCU 3 - 1 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 2 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 3 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 5 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 3 - 6 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 3 - 7 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 8 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 9 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 10 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 11 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 3 - 12 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 2 - 13 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไปติดตั้ง
	FCU 3 - 14 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 3 - 15 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 3 - 16 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 3 - 17 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CDU 4 : 673,800 BTU/hr	1	เครื่อง	965,000.00	965,000.00	-	-	965,000.00	
	FCU 4 - 1 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 2 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 3 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 5 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 6 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 7 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 8 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 9 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 10 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 11 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 12 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 13 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 4 - 14 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไม่ติดตั้ง
	FCU 4 - 15 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 4 - 16 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 4 - 17 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 4 - 18 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	CDU 4.1P/FCU 4.1P 80,000 BTU	1	เครื่อง	520,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
	CDU 5 : 1,091,800 BTU/hr	1	เครื่อง	1,746,000.00	1,746,000.00	-	-	1,746,000.00	
	FCU 5 - 1 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 2 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 3 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 5 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	49,700.00	49,700.00	-	-	49,700.00	
	FCU 5 - 6 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไม่ติดตั้ง
	FCU 5 - 7 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 8 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU 5 - 9 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 5 - 10 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 5 - 11 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 5 - 12 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 5 - 13 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 5 - 14 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 15 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 16 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 17 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 18 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 19 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 20 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 21 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 22 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 23 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 24 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 25 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 26 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 27 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 28 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 29 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 30 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 31 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 5 - 32 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 33 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 34 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 5 - 35 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	CDU 6 : 423,000 BTU/hr	1	เครื่อง	635,000.00	635,000.00	-	-	635,000.00	
	FCU 6 - 1 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU 6 - 2 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 3 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 6 - 5 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 6 : 36,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 7 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 8 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 9 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไม่ติดตั้ง
	FCU 6 - 10 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 11 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 12 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 6 - 13 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	CDU 7 : 504,900 BTU/hr	1	เครื่อง	684,000.00	684,000.00	-	-	684,000.00	
	FCU 7 - 1 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 7 - 2 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 7 - 3 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 7 - 4 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 7 - 5 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 6 : 24,900 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 7 - 7 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 8 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 9 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 10 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 11 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 12 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 7 - 13 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไม่ติดตั้ง
	FCU 7 - 14 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 7 - 15 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 7 - 16 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU 7 - 17 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	CDU 8 : 520,300 BTU/hr	1	เครื่อง	873,000.00	873,000.00	-	-	873,000.00	
	FCU 8 - 1 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 2 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 3 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 4 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 5 : 24,900 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 6 : 24,900 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 7 : 24,900 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 8 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 9 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 8 - 10 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 8 - 11 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 8 - 12 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 13 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 14 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไปติดตั้ง
	FCU 8 - 15 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 16 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 8 - 17 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 18 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 19 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	FCU 8 - 20 : 24,900 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	CDU 9 : 504,900 BTU/hr	1	เครื่อง	684,000.00	684,000.00	-	-	684,000.00	
	FCU 9 - 1 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 9 - 2 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 9 - 3 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 9 - 4 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
	FCU 9 - 5 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	FCU 9 - 6 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	

คำอธิบาย	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FCU 9 - 7 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 9 - 8 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
FCU 9 - 9 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 9 - 10 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 9 - 11 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE		-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไปติดตั้ง
FCU 9 - 12 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 9 - 13 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 9 - 14 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 9 - 15 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
CDU 10 : 504,900 BTU/hr		1	เครื่อง	684,000.00	684,000.00	-	-	684,000.00	
FCU 10 - 1 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 2 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 3 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 4 : 39,960 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 5 : 31,700 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
FCU 10 - 6 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 7 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 8 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 10 - 9 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 10 - 10 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 10 - 11 : 19,800 BTU 2 WAY CASSETTE TYPE		-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไปติดตั้ง
FCU 10 - 12 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 13 : 39,600 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
FCU 10 - 14 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 10 - 15 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
CDU 11 : 464,000 BTU/hr		1	เครื่อง	759,000.00	759,000.00	-	-	759,000.00	
FCU 11 - 1 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
FCU 11 - 2 : 9,900 BTU 1 WAY CASSETTE TYPE		-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ยกเลิกไปติดตั้ง
FCU 11 - 3 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE		1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU 11 - 4 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 5 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 6 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 7 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 8 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 9 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 10 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 11 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	FCU 11 - 12 : 49,500 BTU 4 WAY CASSETTE TYPE	1	เครื่อง	38,400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	INDOOR BRANCH PIPE	168	ชุด	3,500.00	588,000.00	-	-	588,000.00	
	OUTDOOR BRANCH PIPE	17	ชุด	5,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	FLOOR CENTRAL CONTROL	10	ชุด	45,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	CENTRAL CONTROL	1	ชุด	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
					17,938,700.00			17,938,700.00 2.7.1
	2.9 งานระบบโทรศัพย์								
	2.9.2 ค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ คิดค่า FACTOR F								
	PABX 16/60 WBATTERY BACK UP AND CHARGER	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
					125,000.00			125,000.00 2.9.2
	2.10 งานระบบที่ อาคารอเนก								
	2.10.2 ค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ คิดค่า FACTOR F								
	HUB 24 PORT (10/100)	11	ชุด	6,500.00	71,500.00	-	-	71,500.00	
	HUB 24 PORT (10/100) FIBER OPTIC CABLE . (SERVER ROOM)	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
					95,500.00			95,500.00 2.10.1
	2.13 งานระบบอื่นๆ								
	2.13.1 ค่าวัสดุที่ คิดค่า VAT								
	สิทธิพิเศษฯ นำเข้าสินค้ามูลค่า 1000 กก. 12 ชิ้น 105 เมตร/วินาที ประจุ 1.00 เมตร	2	เครื่อง	1,950,000.00	3,900,000.00	-	-	3,900,000.00	
	สิทธิพิเศษฯ นำเข้าสินค้ามูลค่า 1000 กก. 12 ชิ้น 105 เมตร/วินาที ประจุ 1.20 เมตร	1	เครื่อง	2,150,000.00	2,150,000.00	-	-	2,150,000.00	
					6,050,000.00			6,050,000.00 2.13.1

