

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ประยุกต์ (อาคาร ๒๑) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๗๘๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๙

๓,๗๘๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย

งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๘๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท เอเชีย อินโนเวชั่น แอร์ เทค จำกัด

๕.๒ บริษัท โฟล์ว ชิสเต็ม โซลูชั่น จำกัด

๕.๓ บริษัท พี คูลเทค กรุป จำกัด

๕.๔ บริษัท คูล พลัส เอ็นเนอร์ยี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมประสงค์ โชคกลาง กรรมการ

๖.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ กรรมการ

๖.๔ นายเจษฎาพร เสมา กรรมการ

๖.๕ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว กรรมการ

๖.๖ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ กรรมการ

๖.๗ นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พืช กรรมการและเลขานุการ



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเจษฎาพร เสมา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พืช)

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบ ปร.4 (ข), ปร.4(ข1.1), (ปร.ข1.1) และ ปร.5 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครื่องปรับอากาศ) เป็นเงินประมาณ	3,402,700.00	
	งานติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบเครื่องปรับอากาศ) เป็นเงินประมาณ	377,300.00	
	∴ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,780,000.00	

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ

ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายguninnท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบปรับอากาศ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256921

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	หมวดงานอื่นๆ	352,616.82	24,683.18	377,300.00	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			377,300.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง



(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัสรี ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิชรินทร์ พันธุ์พิช

กรรมการและเลขานุการ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256921

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3	ส่วน PIPING WORK AIRCONDITIONERS SYSTEM								
3.1	Refrigerant Pipe Copper Pipe Hard Drawn Type - L								
	Liquid & Suction Pipe								
	- Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD.) #L	69.60	ม.	115.00	8,004.00	30.00	2,088.00	10,092.00	
	- Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD.) #L	26.40	ม.	181.66	4,795.82	50.00	1,320.00	6,115.82	
	- Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD.) #L	69.60	ม.	265.00	18,444.00	65.00	4,524.00	22,968.00	
	- Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD.) #L	14.40	ม.	315.00	4,536.00	80.00	1,152.00	5,688.00	
	- Ø 1-1/8" (28.6) (Nominal OD.) #L	12.00	ม.	548.33	6,579.96	150.00	1,800.00	8,379.96	
	- Fitting	1.00	งาน	12,707.94	12,707.94	1,260.00	1,260.00	13,967.94	
	- Hanger & Support For Pipeing Work	1.00	งาน	8,471.96	8,471.96	840.00	840.00	9,311.96	
	CLOSED CELL INSULATION REFRIGERANT PIPE								
	Ins. Liquid & Ins. Suction Pipe								
	- Ø 3/8" (Insulation Thick 3/4")	69.60	ม.	22.50	1,566.00	15.00	1,044.00	2,610.00	
	- Ø 1/2" (Insulation Thick 3/4")	26.40	ม.	25.00	660.00	15.00	396.00	1,056.00	
	- Ø 5/8" (Insulation Thick 3/4")	69.60	ม.	31.00	2,157.60	16.00	1,113.60	3,271.20	
	- Ø 3/4" (Insulation Thick 3/4")	14.40	ม.	28.00	403.20	18.00	259.20	662.40	
	- Ø 1-1/8" (Insulation Thick 3/4")	12.00	ม.	40.43	485.16	25.00	300.00	785.16	
	- Fitting	1.00	งาน	1,581.59	1,581.59	150.00	150.00	1,731.59	
	- Hanger & Support For Pipeing Work	1.00	งาน	460.00	460.00	135.00	135.00	595.00	
3.2	Condensate Drain Pipe (PVC Class 8.5")								
	- Ø 1" (25) (Class 8.5)	29.00	ม.	14.72	426.88	25.00	725.00	1,151.88	
	- Fitting	1.00	งาน	128.06	128.06	-	-	128.06	
	- Hanger & Support For Pipeing Work	1.00	งาน	85.38	85.38	15.00	15.00	100.38	

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

แบบสรุปค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256921

แบบ ปร.4 (ข1.2) ที่แนบ

จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานรวม	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)			3,402,700.00	
	ระบบ Inverter และระบบปรับอากาศแบบปรับ				
	ปริมาณน้ำอัดโนมิตี (VRV/VRF)				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			3,402,700.00	
	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสี่แสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสิริ ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ

กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์

กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....)

นางสาววิชรินทร์ พันธุ์พืช

กรรมการและเลขานุการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

2,700.00	
----------	---

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4(ข)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256921

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ระบบ Inverter							
1.1	Floor.2							
	- FCU/CDU-2-01 Wall Type Capacity 18,000 Btu	1.00	เครื่อง	26,074.77	1,825.23	27,900.00	27,900.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-2-02 Ceiling Type Capacity 30,000 Btu	1.00	เครื่อง	44,112.15	3,087.85	47,200.00	47,200.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-2-03 to 2-05 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type
1.2	Floor.3							
	- FCU/CDU-3-01 to 3-04 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	4.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	214,400.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-3-05 Wall Type Capacity 12,000 Btu	1.00	เครื่อง	18,224.30	1,275.70	19,500.00	19,500.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-3-06 Ceiling Type Capacity 24,000 Btu	1.00	เครื่อง	38,224.30	2,675.70	40,900.00	40,900.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-3-07 Wall Type Capacity 12,000 Btu	1.00	เครื่อง	18,224.30	1,275.70	19,500.00	19,500.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-3-08 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	1.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	53,600.00	ชนิด Ceiling Type
1.3	Floor.4							
	- FCU/CDU-4-01 to 4-05 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	5.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	268,000.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-4-06 Wall Type Capacity 12,000 Btu	1.00	เครื่อง	18,224.30	1,275.70	19,500.00	19,500.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-4-07 Ceiling Type Capacity 24,000 Btu	1.00	เครื่อง	38,224.30	2,675.70	40,900.00	40,900.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-4-08 Wall Type Capacity 12,000 Btu	1.00	เครื่อง	18,224.30	1,275.70	19,500.00	19,500.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-4-09 to 4-11 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4(ข)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256921

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1.4	Floor.5							
	- FCU/CDU-5-01 Ceiling Type Capacity 30,000 Btu	1.00	เครื่อง	44,112.15	3,087.85	47,200.00	47,200.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-5-02 to 5-03 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	2.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	107,200.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-5-04 Wall Type Capacity 12,000 Btu	1.00	เครื่อง	18,224.30	1,275.70	19,500.00	19,500.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-5-05 to 5-08 Wall Type Capacity 18,000 Btu	4.00	เครื่อง	26,074.77	1,825.23	27,900.00	111,600.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-5-09 Wall Type Capacity 12,000 Btu	1.00	เครื่อง	18,224.30	1,275.70	19,500.00	19,500.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-5-10 to 5-11 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	2.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	107,200.00	ชนิด Ceiling Type
1.5	Floor.6							
	- FCU/CDU-6-01 to 6-03 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-6-04 to 6-05 Ceiling Type Capacity 18,000 Btu	2.00	เครื่อง	31,308.41	2,191.59	33,500.00	67,000.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-6-06 to 6-08 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type
1.6	Floor.7							
	- FCU/CDU-7-01 to 7-02 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	2.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	107,200.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-7-03 Wall Type Capacity 18,000 Btu	1.00	เครื่อง	26,074.77	1,825.23	27,900.00	27,900.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-7-04 to 7-06 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type
1.7	Floor.8							
	- FCU/CDU-8-01.1 to 8-01.2 4-Way Type Capacity 36,000 Btu	2.00	เครื่อง	55,327.10	3,872.90	59,200.00	118,400.00	ชนิด 4-Way Type

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศประกอบอาคาร อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (อาคาร 21) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 256921

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7%			
1.8	Floor.9							
	- FCU/CDU-9-01 to 9-03 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-9-04 Ceiling Type Capacity 18,000 Btu	1.00	เครื่อง	31,308.41	2,191.59	33,500.00	33,500.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU/CDU-9-05 Wall Type Capacity 18,000 Btu	1.00	เครื่อง	26,074.77	1,825.23	27,900.00	27,900.00	ชนิด Wall Type
	- FCU/CDU-9-06 to 9-08 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	3.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	160,800.00	ชนิด Ceiling Type
	ระบบปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำอัดโนมัติ (VRV/VRF)							
1.9	Floor.Roof Top							
	เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)							
	- Condensing Unit Capacity 150,000 Btu/Hr (CDU-1-01)	1.00	ระบบ	350,467.29	24,532.71	375,000.00	375,000.00	
	เครื่องเป่าลมเย็น (INDOOR UNIT)							
	- FCU-10-01 to 10-03 Ceiling Type Capacity 24,000 Btu/Hr For CDU-1-01	3.00	เครื่อง	38,224.30	2,675.70	40,900.00	122,700.00	ชนิด Ceiling Type
	- FCU-10-04 to 10-05 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu/Hr For CDU-1-01	2.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	107,200.00	ชนิด Ceiling Type
1.10	ห้องเครื่องลิฟต์							
	- FCU/CDU-11-01 to 11-02 Ceiling Type Capacity 36,000 Btu	2.00	เครื่อง	50,093.46	3,506.54	53,600.00	107,200.00	ชนิด Ceiling Type
	หมายเหตุ : ราคาต่อหน่วยของระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ระบบ Inverterเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้แล้ว							
	1. อุปกรณ์ตัดตอนระบบไฟฟ้าอัตโนมัติจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว/สายไฟยาวไม่น้อยกว่า 15 ม.							
	2. งานเดินท่อทองไป-กลับพร้อมหุ้มฉนวน ระยะการเดินประมาณ 20 เมตร							
	3. ค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์อื่นๆประกอบการติดตั้ง							
	รวมราคา						3,402,700.00	

