

ฝ่ายบริหารอาคารและระบบ สำนักงานจัดการทรัพย์สินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 รายการประมาณราคา ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าเพดาน (Ceiling Concealed) ภายในห้องพัก 2102,2104 อาคารจัตุรัสจามจุรี
 แผนกบริหารอาคารและระบบ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		แรงงาน		รวมเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน (Ceiling Concealed) ภายในห้องพัก 2102							
	- เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน (Ceiling Concealed)							
	- 18,000 -22,000 BTU/h	4	Set	54,000.00	216,000.00	0.00	-	216,000.00
	- 24,000 -28,000 BTU/h	2	Set	64,500.00	129,000.00	0.00	-	129,000.00
	- ท่อทองแดง Type "L"							
	ID ๑ 1/4"	114	m	105.00	11,970.00	250.00	28,500.00	40,470.00
	ID ๑ 3/8"	36	m	167.00	6,012.00	250.00	9,000.00	15,012.00
	ID ๑ 5/8"	36	m	295.00	10,620.00	300.00	10,800.00	21,420.00
	ID ๑ 1/2"	114	m	240.00	27,360.00	300.00	34,200.00	61,560.00
	- งานหุ้มฉนวน	1	Lot	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
	- งานปรับปรุงท่อส่งลมเย็น	6	Set	5,000.00	30,000.00	2,500.00	15,000.00	45,000.00
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง	1	Lot	8,000.00	8,000.00	5,000.00	5,000.00	13,000.00
	- ปั๊มเดินน้ำทิ้งแอร์ (Drain pump)	6	Set	4,600.00	27,600.00	500.00	3,000.00	30,600.00
	- งานซ่อมแซม งานปรับปรุง งานทาฝ้าเพดาน	1	Lot	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00
	- งานติดตั้ง ช่องเซอร์วิส	6	Set	650.00	3,900.00	200.00	1,200.00	5,100.00
	- งานเดินสายไฟและท่อไฟฟ้า (เครื่องปรับอากาศ)	1	Lot	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00
	- Fitting & Accessories	1	Lot	25,000.00	25,000.00	0.00	-	25,000.00
	Total 1							712,162.00
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน (Ceiling Concealed) ภายในห้องพัก 2104							
	- เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน (Ceiling Concealed)							
	- 18,000 -22,000 BTU/h	4	Set	54,000.00	216,000.00	0.00	-	216,000.00
	- 24,000 -28,000 BTU/h	2	Set	64,500.00	129,000.00	0.00	-	129,000.00
	- ท่อทองแดง Type "L"							
	ID ๑ 1/4"	120	m	105.00	12,600.00	250.00	30,000.00	42,600.00
	ID ๑ 3/8"	40	m	167.00	6,680.00	250.00	10,000.00	16,680.00
	ID ๑ 5/8"	40	m	295.00	11,800.00	300.00	12,000.00	23,800.00
	ID ๑ 1/2"	114	m	240.00	27,360.00	300.00	34,200.00	61,560.00
	- งานหุ้มฉนวน	1	Lot	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
	- งานปรับปรุงท่อส่งลมเย็น	6	Set	5,000.00	30,000.00	2,500.00	15,000.00	45,000.00
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง	1	Lot	8,000.00	8,000.00	5,000.00	5,000.00	13,000.00
	- ปั๊มเดินน้ำทิ้งแอร์ (Drain pump)	6	Set	4,600.00	27,600.00	500.00	3,000.00	30,600.00
	- งานปรับปรุงฝ้าพร้อมทั้งซ่อมแซม	1	Lot	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00
	- งานติดตั้ง ช่องเซอร์วิส	6	Set	650.00	3,900.00	200.00	1,200.00	5,100.00
	- งานเดินสายไฟและท่อไฟฟ้า (เครื่องปรับอากาศ)	1	Lot	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00
	- Fitting & Accessories	1	Lot	25,000.00	25,000.00	0.00	-	25,000.00
	Total 2							718,340.00
	Total 1+2							1,430,502.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							100,135.14
	Grand Total							1,530,637.14



