

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ /

กลุ่มงาน / งาน ส่วนบริหารกิจการจัดตั้งงานบุรี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : จ้างเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนงพลาซ่า

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารจัดตั้งงานบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการจัดตั้งงานบุรี สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย : คำนวณตามหลักเกณฑ์คณะกรรมการราคากลางกำหนด

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3AHU-AT-02 (Model : DBV-040) 104,300 BTUH.	1	Set	34,767	34,767	5,500	5,500	40,267	
	- 3AHU-AT-03 (Model : DBV-80) 104,300 BTUH.	1	Set	34,767	34,767	5,500	5,500	40,267	
	- 3AHU-AT-04 (Model : DBV-60) 110,300 BTUH.	1	Set	37,100	37,100	5,500	5,500	42,600	
	- 3AHU-AT-05 (Model : BDVA-120) 381,000 BTUH.	1	Set	127,000	127,000	9,500	9,500	136,500	
	- 3AHU-AT-06 (Model : BDCB-80) 246,700 BTUH.	1	Set	82,233	82,233	8,500	8,500	90,733	
	- 3AHU-AT-07 (Model : BDHA-25) 75,090 BTUH.	1	Set	30,000	30,000	5,500	5,500	35,500	
	- 3FCU-AT-8 (Model : HFCD-16) 48,720 BTUH.	1	Set	14,950	14,950	3,500	3,500	18,450	
2	เรือแผงคอยล์เย็นชุดเก่า	1	Job			100,000	100,000	100,000	
3	ตัดช่องฝ้าและซ่อมกัลป์ตีนสภาพ (รวมเก็บงานสี)	1	Job	200,000	200,000	100,000	100,000	300,000	
4	ค่าความสะอาดและป้องกันความเสียหาย	1	Job			100,000	100,000	100,000	
รวมเป็นเงิน								3,050,079.00	
				สามล้านห้าหมื่นเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ส่วนบริหารกิจการจัดซื้อจัดจ้างบุรี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : จ้างเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนพลาซ่า

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารจัดซื้อจัดจ้างบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการจัดซื้อจัดจ้างบุรี สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย : จำนวนตามหลักเกณฑ์คณะกรรมการราคากลางกำหนด

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	จ้างเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนพลาซ่า Floor B								
	- BAHU-AT-03 (Model : BDHA-25) 75,090 BTUH.	1	Set	30,000	30,000	5,500	5,500	35,500	
	- BAHU-AT-10 (Model : BDHA-20) 63,930 BTUH.	1	Set	25,950	25,950	4,000	4,000	29,950	
	- BAHU-AT-11 (Model : BDCB-40) 122,400 BTUH.	1	Set	43,100	43,100	6,500	6,500	49,600	
	- BAHU-AT-14 (Model : BDCB-40) 122,400 BTUH.	1	Set	43,100	43,100	6,500	6,500	49,600	
	- BAHU-AT-15/2 (Model : BDHA-20) 60,370 BTUH.	1	Set	25,950	25,950	4,000	4,000	29,950	
	- BAHU-AT-16 (Model : 40RS100) 137,000 BTUH.	1	Set	45,233	45,233	6,500	6,500	51,733	
	- BAHU-AT-17 (Model : BDHA-25) 70,540 BTUH.	1	Set	30,000	30,000	5,500	5,500	35,500	
	Floor 1								
	- 1AHU-AT-01 (Model : BDCB-80) 231,900 BTUH.	1	Set	77,300	77,300	8,500	8,500	85,800	
	- 1AHU-AT-02 (Model : BDCB-80) 293,000 BTUH.	1	Set	97,667	97,667	9,500	9,500	107,167	
	- 1AHU-AT-03 (Model : BDHA-34) 97,280 BTUH.	1	Set	32,427	32,427	5,500	5,500	37,927	
	- 1AHU-AT-05/A (Model : BDCB-40) 129,300 BTUH.	1	Set	43,100	43,100	6,500	6,500	49,600	
	- 1AHU-AT-06 (Model : BDCB-60) 161,100 BTUH.	1	Set	53,700	53,700	6,500	6,500	60,200	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ส่วนบริหารกิจการจัดซื้อจัดจ้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : จำเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนพลาซ่า

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารจัดซื้อจัดจ้าง

แบบเลขที่

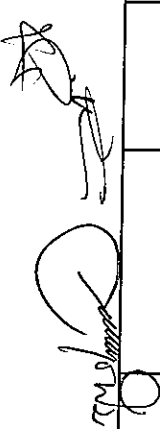
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการจัดซื้อจัดจ้าง สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย : คำนวณตามหลักเกณฑ์คณะกรรมการราคากลางกำหนด

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1AHU-AT-07 (Model : BDCB-40) 115,000 BTUH.	1	Set	38,333	38,333	5,500	5,500	43,833	
	- 1AHU-AT-08 (Model : DBV-060) 219,310 BTUH.	1	Set	73,103	73,103	8,500	8,500	81,603	
	- 1AHU-AT-09 (Model : DBV-060) 211,440 BTUH.	1	Set	70,480	70,480	8,500	8,500	78,980	
	- 1AHU-AT-10/A (Model : BDCB-40) 135,700 BTUH.	1	Set	45,233	45,233	6,500	6,500	51,733	
	- 1AHU-AT-10/B (Model : BDCB-40) 135,700 BTUH.	1	Set	45,233	45,233	6,500	6,500	51,733	
	- 1AHU-AT-13 (Model : BDHA-34) 97,820 BTUH.	1	Set	32,427	32,427	5,500	5,500	37,927	
	- 1AHU-AT-14 (Model : BDCB-60) 173,300 BTUH.	1	Set	57,767	57,767	6,500	6,500	64,267	
	- 1AHU-AT-15 (Model : BDCB-60) 184,500 BTUH.	1	Set	61,500	61,500	6,500	6,500	68,000	
	- 1AHU-AT-16 (Model : BDCB-40) 135,700 BTUH.	1	Set	45,233	45,233	6,500	6,500	51,733	
	- 1AHU-AT-17 (Model : DBV-40) 100,100 BTUH.	1	Set	33,367	33,367	6,500	6,500	39,867	
	- 1AHU-AT-18 (Model : DBV-060) 178,900 BTUH.	1	Set	57,767	57,767	6,500	6,500	64,267	
	- 1AHU-AT-21 (Model : BDHA-34) 110,300 BTUH.	1	Set	33,367	33,367	6,500	6,500	39,867	
	- 1AHU-AT-22 (Model : BDHA-25) 75,090 BTUH.	1	Set	30,000	30,000	5,500	5,500	35,500	
	Floor 2								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ส่วนบริหารกิจการจัดซื้อจัดจ้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : จ้างเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนงพลาซ่า

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารจัดซื้อจัดจ้าง

แบบเลขที่

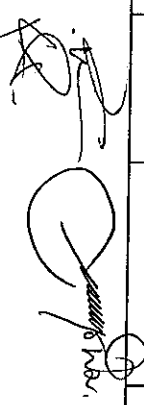
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการจัดซื้อจัดจ้าง สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย : คำนวณตามหลักเกณฑ์คณะกรรมการราคากลางกำหนด

เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2AHU-AT-01 (Model : DBV-040) 104,300 BTUH.	1	Set	34,767	34,767	5,500	5,500	40,267	
	- 2AHU-AT-02 (Model : DBV-100) 135,700 BTUH.	1	Set	45,233	45,233	6,500	6,500	51,733	
	- 2AHU-AT-03 (Model : BDCB-60) 173,300 BTUH.	1	Set	57,767	57,767	6,500	6,500	64,267	
	- 2AHU-AT-04 (Model : BDCB-80) 231,900 BTUH.	1	Set	77,300	77,300	8,500	8,500	85,800	
	- 2AHU-AT-05 (Model : BDCA-120) 381,000 BTUH.	1	Set	127,000	127,000	9,500	9,500	136,500	
	- 2AHU-AT-06/1 (Model : BDHA-34) 115,900 BTUH.	1	Set	38,633	38,633	6,500	6,500	45,133	
	- 2AHU-AT-06/2 (Model : BDHA-34) 115,900 BTUH.	1	Set	38,633	38,633	6,500	6,500	45,133	
	- 2AHU-AT-07/1 (Model : BDHA-34) 115,900 BTUH.	1	Set	38,633	38,633	6,500	6,500	45,133	
	- 2AHU-AT-07/2 (Model : BDHA-34) 115,900 BTUH.	1	Set	38,633	38,633	6,500	6,500	45,133	
	- 2AHU-AT-09 (Model : DBV-60) 211,440 BTUH.	1	Set	70,480	70,480	8,500	8,500	78,980	
	- 2AHU-AT-12 (Model : DBV-60) 211,440 BTUH.	1	Set	70,480	70,480	8,500	8,500	78,980	
	- 2AHU-AT-13 (Model : BDCB-80) 135,700 BTUH.	1	Set	45,233	45,233	6,500	6,500	51,733	
	Floor 3								
	- 3AHU-AT-01 (Model : DBV-080) 118,680 BTUH.	1	Set	38,633	38,633	6,500	6,500	45,133	



แบบสรุปราคา

กลุ่ม /งาน : ส่วนบริหารกิจการจัดตั้งจามจุรี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : จ้างเปลี่ยนแปลงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนพลาซ่า

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารจัดตั้งจามจุรี

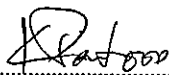
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการจัดตั้งจามจุรี สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างเปลี่ยนแปลงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนพลาซ่า	3,050,079	7%	3,263,584.53	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,263,584.53	



(นายไพฑูรย์ คงประสาท)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย หงส์จินดาสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคชาวุธ พิมพ์พา)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : จำเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU โชนพลาซ่า

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารจัดรัฐสภามจธรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการจัดรัฐสภามจธรี สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

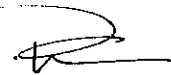
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จำเปลี่ยนแผงคอยล์เย็น AFU และ FCU	3,263,584.53	
	โชนพลาซ่า		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,263,584.53	
	ราคากลาง	3,263,584.53	
สามล้านบาทสองแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทห้าสิบสามสตางค์			



(นายไพฑูรย์ คงประสาท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย หงส์จินดาสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคชาวุธ พิมพ์ปา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง