

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบหมุนเวียนอากาศพร้อมติดตั้ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

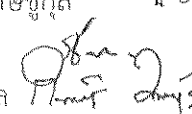
๔. ลักษณะงาน เป็นระบบหมุนเวียนอากาศพร้อมติดตั้ง เป็นงานสนับสนุนของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
พื้นที่ประมาณ ๓๔๒ ตารางเมตร ประกอบด้วย พื้นที่เก็บวัตถุดิบ พื้นที่ซังส่วนผสม พื้นที่ผสมน้ำยาฆ่า
เชื้อ พื้นที่บรรจุน้ำยาฆ่าเชื้อ พื้นที่ล้างอุปกรณ์ พื้นที่เก็บอุปกรณ์ พื้นที่ซักผ้า พื้นที่บรรจุลงกล่อง พื้นที่รอ
จำหน่าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 - ต.ค. 2563 เป็นเงิน ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ น.อ.หญิง อธิชา โชติพิทักษ์ชุกุล ๙๐.๙๙.๐๙.๙๙
- ๗.๒ นายรัชชัย เชนินิล 
- ๗.๓ นายกิตติกร วรนิลกุล 

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ระบบหมุนเวียนอากาศพร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง คำนันท์พิมานมาศ สนามบินอุตะเภา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบ ปร.4 (ก) 2 แผ่น

วันที่ประมาณราคา วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานระบบหมุนเวียนอากาศ	1,850,000.21	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,850,000.21	
	(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	1,850,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ*Ko.unt. Oun*..... ประธานกรรมการ
(น.อ.หญิง อธิชา โชติพฤษกุล)

ลงชื่อ*Kh.*..... กรรมการ
(นาย รัชชัย เข็นนิล)

ลงชื่อ*Pr. 2us*..... กรรมการ
(นาย กิตติกร วรนิลกุล)

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ระบบหมุนเวียนอากาศพร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพิกุลงาม สิบสองมื่นบุรีรัมย์ ตำบลพิกุลงาม อำเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบ ปร.4 (ก) 2 แผ่น

วันที่ประมาณราคา วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานหมุนเวียนอากาศ	1,419,678.10	1.3031	1,850,000.21	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	5.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,850,000.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)			1,850,000.21	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ น.อ.หญิง อริยา โขติพฤษกุล ประธานกรรมการ
(น.อ.หญิง อริยา โขติพฤษกุล)

ลงชื่อ นาย รัชชัย เชนิน กรรมการ
(นาย รัชชัย เชนิน)

ลงชื่อ กิตติกร วรนิลกุล กรรมการ
(นาย กิตติกร วรนิลกุล)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ระบบหมุนเวียนอากาศพร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพิกุลแดง อำเภอเมืองสงขลา ตำบลพิกุลแดง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัด สงขลา

หน่วยงาน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

วันที่ประมาณราคา วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานหมุนเวียนอากาศ	1	งาน					1,419,678.10	
	รวมเงินหมวด 1							1,419,678.10	
1	หมวดงานหมุนเวียนอากาศ								
1.1	ระบบสูบลมเวียนอากาศจากส ใยเคลือบฉนวนหุ้ม	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	5,000.00	5,000.00	255,000.00	
1.1.1	Air Handling Unit (AHU) AHU-01	1	ชุด						
	- พัดลมระบบอากาศ (Supply Fan) 7000 CFM 4 Inch WC	1	ชุด						
	- Cooling Coil ISO.000 BTUH	2	ชุด						
	- Heater 20 kW	1	ชุด						
	- โครงสร้างตู้ Sandwich Panel PU FOAM 50 mm พร้อมประตู service	1	ชุด						
	- โครงสร้างตู้รวมวาล์วพร้อมทางออกน้ำและกลิ่น	1	ชุด						
	- แผ่นกรองอากาศขั้นต้น (Pre-Filter)	3	ชุด	341.00	1,023.00	50.00	150.00	1,173.00	
	- แผ่นกรองอากาศขั้นกลาง (Medium Filter)	3	ชุด	3,080.00	9,240.00	50.00	150.00	9,390.00	
	- แผ่นกรองอากาศขั้นสูง (HEPA Filter)	3	ชุด	14,000.00	42,000.00	50.00	150.00	42,150.00	
1.2	Condensing unit CDU-1-01.02 (150,000 BTUH R 410 A)	2	ชุด	135,000.00	270,000.00	5,000.00	10,000.00	280,000.00	
1.3	ระบบท่อน้ำยาทำความเย็น (Cooling Piping System)								
	- Refrigerant Pipe Type L Hard Drawn Copper								
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	7	เมตร	124.00	868.00	50.00	350.00	1,218.00	
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/8 นิ้ว	7	เมตร	395.00	2,765.00	160.00	1,120.00	3,885.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
	- ความหนา 3/4 นิ้ว สำหรับท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	7	เมตร	53.00	371.00	25.00	175.00	546.00	
	- ความหนา 3/4 นิ้ว สำหรับท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/8 นิ้ว	7	เมตร	77.00	539.00	25.00	175.00	714.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe)								
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว class 8.5	7	เมตร	120.00	84.00	20.00	140.00	224.00	
	- Fitting & Hanger & Support	1	เมตร	1,480.00	1,480.00	500.00	500.00	1,980.00	
	- U-Trap	1	เมตร	148.00	148.00	500.00	500.00	648.00	
1.4	พัดลม R-410 A + Vacuum	45	ก.ก.	198.00	8,910.00	50.00	2,250.00	11,160.00	
1.5	Exhaust Fan	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	- EF-1-04 (700 CFM) ใยเคลือบฉนวนหุ้ม	1	ชุด						
	- โครงสร้างตู้รับลมเส้นใยเคลือบฉนวนหุ้ม พร้อมประตู service	1	ชุด						
	- Fitting & Hanger & Support	1	เมตร						
	- Pre-Filter	1	ชุด	341.00	341.00	50.00	50.00	391.00	

