

**รายละเอียดประกอบงบจ้างเหมาทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทั้งหมดมหาวิทยาลัย**

**จำนวน ๑ งาน**

**ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา**

๑. เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก จำนวน ๑,๑๐๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕๐๐ บาท			
๑.๑ อาคารสำนักงานอธิการบดี	จำนวน	๗๕	เครื่อง
๑.๒ อาคารสัตตบงกช	จำนวน	๔๕	เครื่อง
๑.๓ อาคารสัตตอุบล	จำนวน	๑๗	เครื่อง
๑.๔ อาคารเรียนคณะบริหารธุรกิจ	จำนวน	๑๐๑	เครื่อง
๑.๕ อาคารสิรินธร	จำนวน	๑๗๖	เครื่อง
๑.๖ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ	จำนวน	๑๔๐	เครื่อง
๑.๗ อาคารอัมรินทร์	จำนวน	๖	เครื่อง
๑.๘ อาคารฝึกปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์	จำนวน	๘	เครื่อง
๑.๙ อาคารโรงอาหาร, ห้องควบคุมคณาจารย์, ห้องอาหารอาจารย์	จำนวน	๖	เครื่อง
๑.๑๐ อาคารสถานที่ยานพาหนะและภูมิทัศน์	จำนวน	๓	เครื่อง
๑.๑๑ อาคารโรงยิม	จำนวน	๒	เครื่อง
๑.๑๒ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	๓๐	เครื่อง
๑.๑๓ อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์	จำนวน	๓๓๐	เครื่อง
๑.๑๔ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	จำนวน	๑๓	เครื่อง
๑.๑๕ อาคารหอพักฝึกอบรม (รัตนโกสินทร์เพลส)	จำนวน	๑๑๖	เครื่อง
๑.๑๖ บ้านพักรับรอง	จำนวน	๓	เครื่อง
๑.๑๗ อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน	๓๖	เครื่อง
	รวมเป็นเงิน	<u>๕๕๓,๕๐๐</u>	บาท
๒. เครื่องปรับอากาศชนิดระบบสปีดโทตแบบแยกส่วน จำนวน ๓ รายการ ดังนี้			
๒.๑ อาคารบริหารธุรกิจ จำนวน ๑ ชุด/คอยล์ร้อน ๒ ตัว	เป็นเงิน	๗,๐๐๐	บาท
๒.๒ ห้องประชุมคณาจารย์ จำนวน ๒ ชุด/คอยล์ร้อน ๔ ตัว	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐	บาท
๒.๓ อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๔ ชุด	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๓๙,๐๐๐</u>	บาท
๓. เครื่องปรับอากาศชนิดระบบ VRV จำนวน ๒ รายการ ดังนี้			
๓.๑ อาคารสิรินธร ชั้น ๓ จำนวน ๗ ชุด/คอยล์ร้อน ๒ ตัว	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
๓.๒ อาคารสิรินธร ชั้น ๔ จำนวน ๔ ชุด/คอยล์ร้อน ๓ ตัว	เป็นเงิน	๑๓,๕๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๒๒,๕๐๐</u>	บาท
๔. แอร์ซิลเลอร์ทำความเย็นด้วยระบบน้ำ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้			
๔.๑ หอประชุมบัวสวรรค์ AHU จำนวน ๔ ชุด	เป็นเงิน	๑๗,๐๐๐	บาท
๔.๒ หอประชุมบัวสวรรค์ FCU จำนวน ๔ ชุด	เป็นเงิน	๑๗,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>๓๔,๐๐๐</u>	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๖๔๙,๐๐๐</u>	บาท

๕. ในการ...

๕. ในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศต้องล้างทั้งส่วนคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น
๖. การล้างไม่สร้างความเสียหายให้กับเครื่องปรับอากาศ
๗. ทำการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องหลังล้างเสร็จว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ โดยกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มที่กำหนดให้ (ดังรายละเอียดที่แนบ)
๘. หากพบเครื่องปรับอากาศเครื่องใดเสียหายให้ประมาณการค่าซ่อม แล้วกรอกลงในแบบฟอร์มที่กำหนด (ดังรายละเอียดที่แนบ)
๙. กำหนดการล้างเครื่องปรับอากาศให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพติดตั้งหรือซ่อมเครื่องปรับอากาศ โดยยื่นเอกสารมาพร้อมกับการยื่นซองเสนอราคาเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา เช่น หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ หรือ หนังสือรับรองการฝึกอบรมจากหลักสูตรระยะสั้นจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงานทางด้านเครื่องปรับอากาศ หรือ ใบผ่านการฝึกอบรมประกอบวิชาชีพทางด้านเครื่องปรับอากาศ