

รายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ ๒๕๖๑
ประจำอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ชุดแยกโปรตีนด้วยกระแสไฟฟ้า ๒ มิติ (๒-Dimension Electrophoresis)	๑	ชุด
๒	เครื่องนับจำนวนจุลินทรีย์ (Colony Counter)	๑	เครื่อง
๓	เครื่องตีตัวอย่าง (Stomacher)	๑	เครื่อง
๔	เครื่องแยกสารด้วยกระแสไฟฟ้าในแนวตั้ง (Vertical Electrophoresis) พร้อม Power supply	๒	ชุด
๕	เครื่องวัดก๊าซชีวภาพ (Biogas Analyzer)	๑	ชุด
๖	เครื่องกรองแบบอัลตราฟิลเตรชัน (Ultrafiltration, UF)	๑	เครื่อง
๗	อุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดการเรืองแสงของสาร	๑	ชุด
๘	เครื่องวิเคราะห์ธาตุคาร์บอน ไฮโดรเจน และ ไนโตรเจน (CHN Analyzer)	๑	ชุด
๙	เครื่องวัดก๊าซชีวมวล (Biomass Analyzer)	๑	ชุด
๑๐	ตู้ปลอดเชื้อ Class II (Biosafety Cabinet Class II)	๓	เครื่อง
๑๑	กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบสเตอริโอ (Stereoscopic Microscope)	๑	เครื่อง
๑๒	ถังปฏิกรณ์ชีวภาพ (Bioreactor)	๑	เครื่อง
๑๓	เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท (Absorbance, Fluorescence, Luminescence, BRET และ FRET)	๑	เครื่อง
๑๔	เครื่องโครมาโตกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC with Electrochemical Detection)	๑	ชุด
๑๕	เครื่องวิเคราะห์ธาตุแบบเอ็กซ์เรย์ฟลูออเรสเซนซ์ (X-ray Fluorescence spectrometer, XRF)	๑	เครื่อง
๑๖	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ชนิดฟิลด์อิมิสชัน (Field Emission Scanning Electron Microscope, FESEM)	๑	ชุด