






ห้องเครื่องมือกลาง 3 ชั้น 5

ห้องเครื่องมือกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ					
Central Lab					
ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	รูปภาพประกอบ	หมายเลขครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	เครื่องกลั่นน้ำ (Glass water stills for double distillation : GFL 4L/H-2304) จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเครื่องกลั่นน้ำบริสุทธิ์ชนิด กลั่นสองครั้ง กลั่นน้ำได้ 4 ลิตรต่อ ชั่วโมง แบบอัตโนมัติ		4620-001-003/55	CL-3 ชั้น 5
2	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ จำนวน 4 เครื่อง	เป็นเครื่องบันทึกเวลาและควบคุม ประตูด้วยลายนิ้วมือ		7430-035-008/56	CL-3 ชั้น 5
3	เครื่องทำน้ำแข็ง (N.T.E) จำนวน 1 เครื่อง	ใช้ผลิตน้ำแข็ง		6640-084-002/55 (8)	CL-3 ชั้น 5
4	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ (-80 °C) (Freezer : thermo scientific forma -86 C ULT chest and upright freezer) จำนวน 1 ตู้	เป็นตู้แช่แข็งแบบตั้ง ภายในทำ ด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) ความจุไม่น้อยกว่า 28 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 3-5 ช่อง มีประตู 2 ชั้น ๆ นอก 1 บาน พร้อมที่ล็อกและกุญแจ ประตู ชั้นใน 3-5 บาน สามารถตั้ง อุณหภูมิตั้งแต่ 0°ซ ถึง -80°ซ		4110-006-012/55	CL-3 ชั้น 5
5	ตู้เก็บสารเคมีอุณหภูมิต่ำ มาก (-80 °C) (Freezer : NUAIRE NU- 6510E series B) จำนวน 1 ตู้	เป็นตู้แช่แข็งแบบตั้ง ภายในทำ ด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) ความจุไม่น้อยกว่า 28 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 3-5 ช่อง มีประตู 2 ชั้น ๆ นอก 1 บาน พร้อมที่ล็อกและกุญแจ ประตู ชั้นใน 3-5 บาน สามารถตั้ง อุณหภูมิตั้งแต่ 0° ซ ถึง -80°ซ		6640-001-036/43	CL-3 ชั้น 5

ห้องเครื่องมือกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Central Lab

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	รูปภาพประกอบ	หมายเลขครุภัณฑ์	หมายเหตุ
6	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ คุณภาพสูง (Water purification systems Merck simplicity) จำนวน 1 เครื่อง	ใช้ผลิตน้ำบริสุทธิ์ เพื่อใช้ในงาน ทางด้าน Molecular และ tissue culture		6640-084-002/56	CL-3 ชั้น 5
7	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ คุณภาพสูง (Simplicity 185) จำนวน 1 เครื่อง	ใช้ผลิตน้ำบริสุทธิ์ เพื่อใช้ในงาน ทางด้าน HPLC		6420-005-004/45	CL-3 ชั้น 5
8	เครื่องระเหยแห้ง ภายใต้ความดันต่ำ (Eyela) จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเครื่องสำหรับทำให้สารเข้มข้น (Concentrated) โดยระเหยน้ำ และตัวทำละลายต่าง ๆ ออกไป		4440-007-004/38	CL-3 ชั้น 5
9	เครื่องปั่นเหวี่ยงภาวะ สุญญากาศ (Martin Christ GmbH/ RVC 2-18) จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเครื่องสำหรับทำให้สารเข้มข้น (Concentrated) ปริมาณน้อย ใช้ ระบบปั่นเหวี่ยงและใช้แรง สุญญากาศช่วยในการระเหยน้ำ และตัวทำละลายต่าง ๆ ออกไป -หัวปั่นสำหรับ Micro tube ขนาด 1.5 – 2.2 ml 2 หัว -หัวปั่นสำหรับหลอดปั่นขนาด 10 – 15 ml 12 ช่อง 1 หัว		6641-016-002/46	CL-3 ชั้น 5
10	เครื่องทำแห้งแบบระเหิด (Laboratory freeze dryer : SCANVAC coolsafe) จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเครื่องสำหรับทำแห้งตัวอย่าง (Freeze-drying) แบบ Bench top unit โดยอาศัยหลักการแช่แข็ง และระเหิดเอาน้ำออกจากตัวอย่าง ภายใต้ภาวะสุญญากาศ		4440-006-003/55	CL-3 ชั้น 5