






เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือ ศาลายา : SCIF มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มที่ 7 : Freezer

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ	ภาพประกอบ เครื่องมือวิทยาศาสตร์
7.1	ตู้แช่แข็ง -80°C	2	Thermo Fisher Scientific	8607	1.) เป็นตู้แช่แบบตั้ง มีความจุ 28 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 4 ช่อง 2.) สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -50°C ถึง -86°C	
7.2	ตู้แช่แข็ง -80°C	1	Thermo Fisher Scientific	907	1.) เป็นตู้แช่แบบตั้ง มีความจุ 28 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 4 ช่อง 2.) สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -50°C ถึง -86°C	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ	ภาพประกอบ เครื่องมือวิทยาศาสตร์
7.3	ตู้แช่แข็ง -40°C	1	Thermo Fisher Scientific	729	<ol style="list-style-type: none"> 1.) เป็นตู้แช่แบบตั้ง มีความจุ 13 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 4 ช่อง 2.) สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -10°C ถึง -40°C 	
7.4	ตู้แช่แข็ง -20°C	3	UGL2320-V	Revco	เป็นตู้แช่แข็งแบบยืน (Upright) มีความจุภายในไม่น้อยกว่า 23.3 คิวบิกฟุต หรือ 659 ลิตร	
7.5	ตู้เย็น 13 – 14 Q	2	MITSUBISHI	MR-F41X	<ol style="list-style-type: none"> 1.) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 13 คิว 2.) มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (No Frost) 	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ	ภาพประกอบ เครื่องมือวิทยาศาสตร์
7.6	เครื่องทำน้ำแข็งละเอียด	1	STRONGMAN	SM 144	เครื่องทำน้ำแข็งละเอียดที่มีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 110 กิโลกรัมต่อวัน	