

เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (Mahidol University – Frontier Research Facility: MU-FRF)

กลุ่มที่ 11: Freezer

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ	ภาพเครื่องมือ
11.1	ตู้แช่แข็ง -80°C	2	Thermo Fisher Scientific	8607	1.) เป็นตู้แช่แบบตั้ง มีความจุ 28 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 4 ช่อง 2.) สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -50° C ถึง -86° C	
11.2	ตู้แช่แข็ง -80°C	1	Thermo Fisher Scientific	709	1.) เป็นตู้แช่แบบตั้ง มีความจุ 28 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 4 ช่อง 2.) สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -50° C ถึง -86° C	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ	ภาพเครื่องมือ
11.3	ตู้แช่แข็ง -40°C	1	Thermo Fisher Scientific	729	1.) เป็นตู้แช่แบบตั้ง มีความจุ 13 คิวบิกฟุต มีช่องเก็บของ 4 ช่อง 2.) สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -10° C ถึง -40° C	
11.4	ตู้แช่แข็ง -20°C	3	UGL2320-V	Revco	1.) เป็นตู้แช่แข็งแบบยืน (Upright) มีความจุภายในไม่น้อยกว่า 23.3 คิวบิกฟุต หรือ 659 ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ	ภาพเครื่องมือ
11.5	ตู้เย็น 13-14 Q	2	mitsubishi	MR-F41X	1.) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 13 คิว 2.) มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (no frost)	
11.6	เครื่องทำน้ำแข็งละเอียด	1	สตรองแมน	SM 144	1.) เครื่องทำน้ำแข็งละเอียดที่มีกำลังการผลิต ไม่น้อยกว่า 110 กิโลกรัมต่อวัน	