

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

กลุ่มที่ 12: Water Purification System

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | ยี่ห้อ | รุ่น              | คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ  | ภาพเครื่องมือ  |
|----------|---|-------|--------|-------------------|--|--|
| 12.1     | ระบบทำน้ำบริสุทธิ์ 3 ระดับ (Water Purifying System) | 1     | Merck  | Milli-Q IQ-7000   | <p><u>น้ำบริสุทธิ์ Type I</u></p> <p>(Molecular biology, Microbiology, Cell and Tissue culture, HPLC, GC-MS)</p> <p>ค่าสารอนินทรีย์ (Resistivity ที่ 25 C ) เท่ากับ 18.2 MΩ-cm</p> |   |
|          |   |       |        | Elix-essential 10 | <p><u>น้ำบริสุทธิ์ Type II</u></p> <p>(buffer, reagent, media)</p> <p>ค่าสารอนินทรีย์ (Resistivity ที่ 25 C ) เท่ากับ 5-15 MΩ-cm</p>   |  |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | ยี่ห้อ | รุ่น  | คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ                                    | ภาพเครื่องมือ |
|----------|--------|-------|--------|-------|--|---------------|
|          |        |       | TKA    | PW 20 | <u>น้ำบริสุทธิ์ Type III</u><br><br>(Reverse Osmosis Type) |               |