

เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือ ศาลา : SCIF มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มที่ 6 : Microscope

| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวน | ยี่ห้อ | รุ่น   | คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ  | ภาพประกอบ<br>เครื่องมือวิทยาศาสตร์   |
|----------|--------------------------|-------|--------|--------|--|--|
| 6.1      | กล้องจุลทรรศน์แบบสองตา   | 2     | NIKON  | E 200  | มีเลนส์วัตถุกำลังขยาย ดังนี้<br>- กำลังขยาย 4X, 10X, 40X (Spring Loaded),<br>100X (Spring Loaded)  |   |
| 6.2      | กล้องจุลทรรศน์แบบกลับหัว | 1     | NIKON  | TI - S | 1.) หัวกล้อง เป็นชนิด 2 กระบอกตา<br>2.) มีอุปกรณ์สำหรับเทคนิคเรืองแสง ช่วยจัดแสงรบกวนจากแหล่งแสง ทำให้ได้ภาพที่มีความคมชัด แม้ใช้กับตัวอย่างที่เป็นสิ่งมีชีวิต |  |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | ยี่ห้อ  | รุ่น         | คุณสมบัติ/อุปกรณ์ประกอบ  | ภาพประกอบ<br>เครื่องมือวิทยาศาสตร์  |
|----------|--|-------|---------|--------------|--|---|
| 6.3      | กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอแบบ<br>ฟลูออเรสเซนซ์และดิจิตอล | 1     | OLYMPUS | SZX16 + DP72 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) หัวกล้อง เป็นชนิด 3 กระบอกตา กระบอกตาตรงสามารถติดตั้งกล้องถ่ายภาพหรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพได้</li> <li>2.) มีเลนส์วัตถุกำลังขยาย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำลังขยาย 4X, 10X, 20X, 40X, 100X (Spring Loaded)</li> </ul> </li> <li>3.) มีระบบ Noise Terminator Mechanism ซึ่งช่วยขจัดแสงรบกวนจากแหล่งแสง ทำให้ได้ภาพที่มีความคมชัด แม้ใช้กับตัวอย่างที่เป็นสิ่งมีชีวิต</li> </ol> |  |