

- 1.3 สาหร่ายสีเขียว (*Chlorella* sp.) ที่แยกได้จากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ โดยอาศัยการจำแนกชนิดตาม dichotomous keys ของ Whiford and Schumacher (1968)

- 2.1 อาหารผงสำเร็จรูปของ Difco ที่ผลิตในปี 1962 สำหรับเลี้ยงสาหร่ายสีเขียว
ไคแบค

- อาหารเหลว (algae broth)
- อาหารแข็ง (algae agar)

- 3.1 กระจากสไลด์ทูลมสไลด์ละ 10 ทูลม ขนาด 5 x 12 x 5 ซม. สี 1 ลบ.ซม.

- 3.2 กระจกสไลด์ธรรมดาขนาด $2.5 \times 7.5 \times 0.1$ มม.
- 3.3 กระจกสไลด์
- 3.4 กระดาษวัด pH ข้าง 7-8
- 3.5 กระดาษกรองเบอร์ 1
- 3.6 หาง่ายเชื้อ
- 3.7 น้ำจากธรรมชาติที่กรองแล้ว
- 3.8 หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 40 วัตต์
- 3.9 แห้งแก้วคน
- 3.10 จานแก้วใส
- 3.11 ถ้วยแก้ว
- 3.12 กระบอกทางวัดปริมาตรน้ำ
- 3.13 ขวดแก้วใสปากกว้างขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ซม.
- 3.14 ขวดแก้วใส (vial) ปริมาตร 200, 300 ลบ.ซม.
- 3.15 โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ไวปรับสภาพ pH

4. เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับการเจริญและการเพิ่มจำนวนประชากร

- 4.1 กล้องจุลทรรศน์แบบธรรมดา (compound microscope)
- 4.2 กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ (stereomicroscope)
- 4.3 ocular และ stage micrometer เพื่อใช้วัดขนาดของสัตว์ทดลอง
- 4.4 เทอร์โมมิเตอร์ วัดอุณหภูมิห้องชนิดที่บอกระดับอุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดของแต่ละวัน