

อุปกรณ์

1. เครื่องแก้ว

โหลกลมรูปบาตร ขนาดบรรจุ	16 ลิตร
โหลกลมรูปบาตร ขนาดบรรจุ	1 ลิตร
ปิ๊งเกอร์ ขนาด	500 มล.

หลอดหยด

2. วัสดุทดลอง

กรรไกร

แว่นขยาย

ปากคีบ

สริงตักลูกน้ำ

กอนหิน

สาหร่ายหางกระรอก

น้ำจากธรรมชาติ

3. เครื่องมือ

Maximum-minimum thermometer

4. สัตว์ทดลอง

ตัวอย่างไฮดราและพลาเนเรีย ได้มาจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กรุงเทพมหานคร ระหว่างการเดินทางต้องแช่ภาชนะที่ใส่ไฮดราไว้ในน้ำแข็ง เพื่อให้มีชีวิตอยู่ได้ เพราะจากประสบการณ์พบว่า ถ้าไม่แช่ในน้ำแข็งแล้ว ไฮดราจะตาย ส่วนพลาเนเรีย ภาชนะหุ้มไม่สูงมากนัก อาจจะแช่หรือไม่แช่น้ำแข็งก็ได้

5. อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ทดลอง

ก. ไรแดง ใช้เลี้ยงไฮครา นำมาจากคูน้ำในเขตเทศบาลนคร-
เชียงใหม่

ข. ลูกน้ำ ใช้เลี้ยงไฮคราและพลาณาเรีย ใช้สวิงช้อนมาจากร่องน้ำ
บริเวณศูนย์มาเลเรีย เขต 2 จังหวัดเชียงใหม่

ค. ตั๊กแตน ใช้เลี้ยงพลาณาเรีย ใ้มาจากโรงเลี้ยงหนู
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved