

วัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงราเมือกชนิดแท้ให้ครบวงจรชีวิต
2. เพื่อหาว่ามีราเมือกชนิดแท้ชนิดใดบ้าง ที่สามารถนำมาเพาะเลี้ยงได้ครบวงจรชีวิต

ขอบเขตของการวิจัย

1. ราเมือกที่ใช้ในการทดลองทั้งหมดเป็นราเมือกที่เก็บมาเอง และที่มีอยู่ในภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในระยะที่เป็นสปอร์จำนวน 24 ชนิด
2. ใช้วิธีเพาะเลี้ยงในภาชนะที่มีความชื้น (Moist chamber culture) และเลี้ยงบนอาหารที่มีวุ้นเป็นส่วนประกอบ (Agar plate method) แต่ละวิธีการก็ใช้อาหารแบบต่าง ๆ
3. ศึกษาว่ามีราเมือกชนิดใดบ้างที่สามารถเจริญได้จากสปอร์ถึงสปอร์ และเจริญได้ก็โดยอาศัยวิธีการใด อาหารชนิดไหน