

สถานที่และวิธีการศึกษา

1. สถานที่ทำการศึกษและเก็บข้อมูล คือ กลุ่มอาคารเรือนกระจก สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่ (ภาพ 1)



ก



ข

ภาพที่ 1 พื้นที่ทำการศึกษ (ก) และการเข้าตอมดอกบัวเพื่อเก็บเกสรของผึ้งมี้มและชันโรง (ข)

2. นับจำนวนผึ้งมี้มและชันโรงทั้งสองชนิดที่เข้าตอมดอกบัวเพื่อเก็บเกสร ตั้งแต่เวลา 07.30-14.00 น. โดยทำการสังเกตและนับจำนวนทุก ๆ 30 นาที เป็นเวลา 5 นาที ซึ่งการศึกษในครั้งนี้ทำการเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2545 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2546 รวม 12 ครั้ง
3. นำข้อมูลมาเปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนผึ้งมี้มและชันโรงการเข้าตอมดอกบัวในแต่ละช่วงเวลาของวัน ของผึ้งมี้มและชันโรงทั้ง 2 ชนิด