

Queen Sirikit Botanic Garden

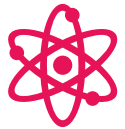


ENTOMOLOGY SECTION

## 01 ออกเก็บสำรวจตัวอย่าง

1

วิธีการเก็บตัวอย่างแมลง



LIGHT TRAP



CANOPY TRAP

MALaise TRAP



FLY INTERCEP



ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการแมลง



2

## ตัวอย่างแมลงที่เก็บจากภาคสนาม

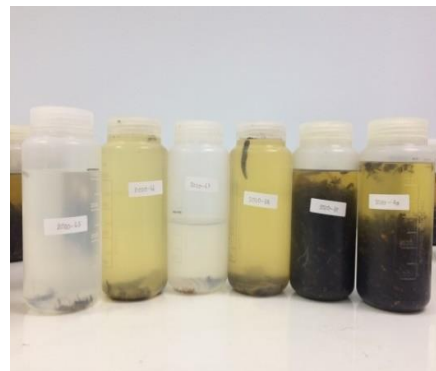
### ตัวอย่างแมลงแห้ง

พับใส่กระดาษหรือซองใส่แมลง



### ตัวอย่างแมลงดอง

แช่ในแอลกอฮอล์ 85%



ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการแมลง



## 02 การจัดการตัวอย่างหลังจากเก็บภาคสนาม

### ตัวอย่างแมลงดอง

1

นำตัวอย่างดองที่เก็บจากภาคสนามมาแล้วทำการทำความสะอาดตัวอย่างแมลง โดยการล้างตัวอย่างเพื่อเอาเศษดินออก เอาเศษใบไม้ออกแล้วก็นำตัวอย่างแมลง



ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการแมลง





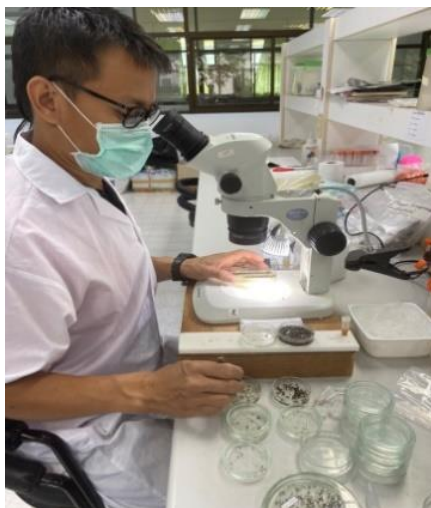
2

ทำการลงข้อมูลตัวอย่างที่เก็บมาจากภาคสนาม ออกเลขฉลากตัวอย่าง เลข  
คอลเลคชัน



3

นำมาคัดแยกอันดับ(Order) และแยกวงศ์(Family) เบื้องต้น และคัดเลือกตัวอย่างบางส่วนเพื่อเข้าสู่กระบวนการจัดการในขั้นต่อไป ส่วนที่เหลือจะนำไปใส่ภาชนะที่มีแอลกอฮอล์ 85% ที่ติดป้ายฉลากแสดงถึงการคัดแยกตัวอย่างแมลงลงในขั้นต้นแล้วนำไปเก็บ เป็น Bulk Specimens ในตู้แช่



### 03 การจัดการตัวอย่างแมลงเพื่อเก็บรักษาในพิพิธภัณฑ์

1

การจัดรูปร่าง ทั้งตัวอย่างแมลงดองและแมลงแห้งจะมีการจัดรูปร่างในลักษณะคล้ายๆ กัน แต่รูปแบบจะแตกต่างกันตามขนาดของตัวอย่าง



ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการแมลง



2

นำเข้าตู้อบ ด้วยอุณหภูมิ 45 องศา 2-3 วัน

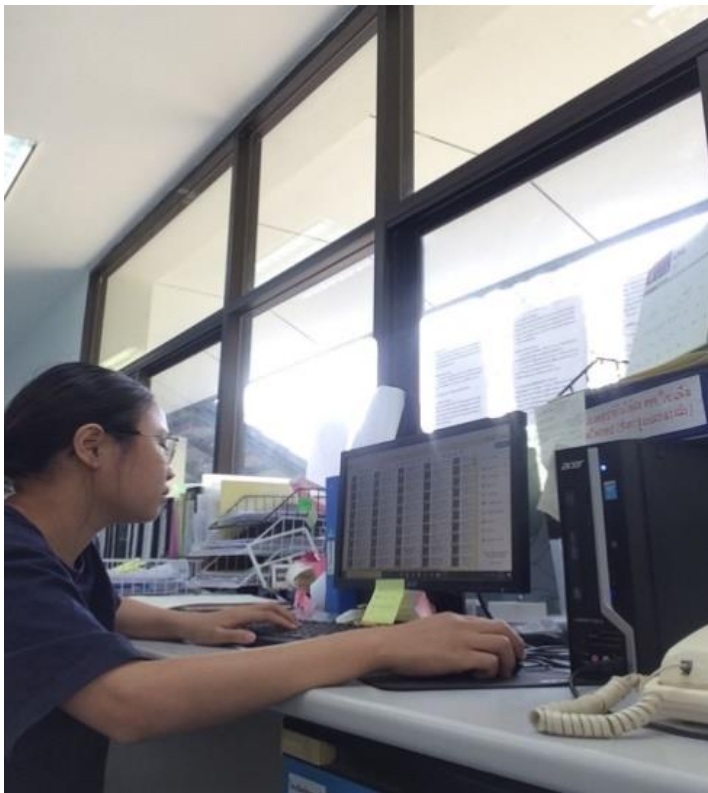


ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการแมลง







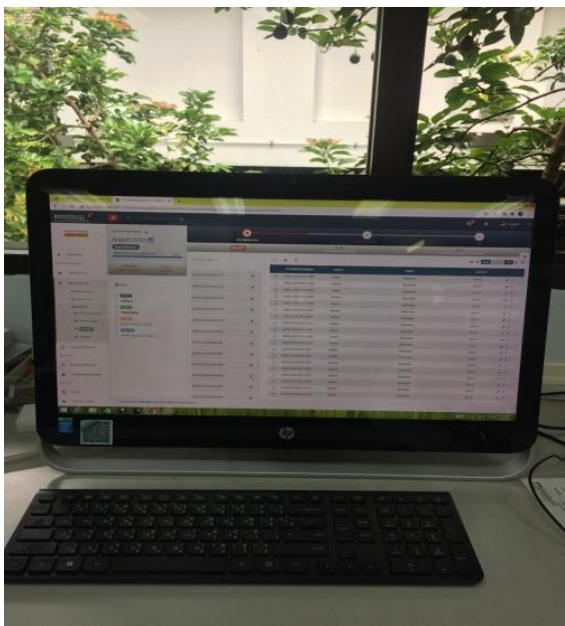






6

นำตัวอย่างที่ติด label แล้ว จัดเรียงบรรจุไว้ในกล่อง แยกตาม FAMILY



ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการแมลง





