

ของอุปทท 2 ก่อนหน้า และของอุปทท 1 ที่แก้ไขด้วย

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงาน

ในการทำโครงการ เรื่อง สมุนไพรในการป้องกันยุง

3.1 วัสดุ อุปกรณ์ และสารเคมีที่เกี่ยวข้อง

วัสดุ อุปกรณ์

1. ขมิ้นชัน
2. ตะไคร้หอม
3. กระเทียม
4. โหระพา
5. สาก
6. ชาม

สารเคมี

1. น้ำมันหอมระเหยภายใน ขมิ้นชัน โหระพา กระเทียม และ ตะไคร้หอม

3.2 วิธีการทดลอง

1. นำใบขมิ้นชัน โหระพา กระเทียม และ ตะไคร้หอม มาทุบหรือขยี้จนมีกลิ่นซึ่งมีน้ำมันหอมระเหยออกมา
2. นำใส่ชามที่มีปริมาณเท่ากัน
3. นำไปวางบริเวณที่เราต้องการศึกษา คอยสังเกตว่ากลิ่นของน้ำมันหอมระเหยทุกๆ 10 นาที และบันทึกผลการทดลอง

ตารางผลการทดลอง

สมุนไพร	เวลา
10 นาที	20 นาที
30 นาที	40 นาที
50 นาที	60 นาที

ขมิ้นชัน

โหระพา

กระเทียม

ตะไคร้หอม

