

ใบงาน เรื่อง การตั้งสมมติฐานและกำหนดตัวแปร
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

.....

คำสั่ง ให้นักเรียนเขียนสมมติฐานและตัวแปรต่างๆของโครงงานวิทยาศาสตร์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. สารในใบสับเสือกำจัดแมลงวันบ้าน

สมมติฐาน คือ.....

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ.....

2. การป้องกันสารพิษในอากาศด้วยเซลล์ูโลสต่างๆ

สมมติฐาน คือ.....

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ.....

3. พืชศึคราบโคลนด้วยมะละกอ

สมมติฐาน คือ.....

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ.....

4. ศึกษาการเจริญเติบโตของหนูโดยใช้สาหร่ายทะเลเป็นอาหารเสริม

สมมติฐาน คือ.....

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ.....

5. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดส้มแขกด้วยน้ำลดการสร้างไขมันของเนื้อไก่

สมมติฐาน คือ.....

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ.....