

## กิจกรรมที่ 2

### เรื่อง การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษา.....

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบต่อไปนี้

1. ศัตรูพืช (pests) หมายถึง

.....  
.....  
.....  
.....

2. โรคพืช (plant diseases) หมายถึง

.....  
.....  
.....  
.....

3. ประเภทของโรคพืช แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

.....  
.....  
.....  
.....

4. โรคพืชที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต ซึ่งเกิดจากเชื้ออะไรบ้าง

- 1 .....
- 2 .....
- 3.....
- 4 .....
- 5 .....

5. วัชพืช หมายถึง

.....  
.....  
.....  
.....

### กิจกรรมที่ 3 เรื่องประเภทสมุนไพรไล่แมลง

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษา.....

คำสั่ง ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. หนอนตายยากใช้กำจัดศัตรูพืชประเภทอะไร

.....  
.....  
.....

2. สมุนไพรชนิดใดมีสารโรติโนน ทำให้แมลงหายใจลำบาก

.....  
.....  
.....

3. จงอธิบายถึงวิธีการทำสมุนไพรขับไล่แมลงมาพอสังเขป

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. ให้นักศึกษาบอกถึงวิธีการใช้สมุนไพรขับไล่แมลงชนิดต่างๆ มาพอสังเขป

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. โครงสร้างภายนอกของแมลง แบ่งออก เป็น 3 ส่วน คือ

1. ....

2. ....

3. ....

### กิจกรรมที่ 4

## เรื่อง ลักษณะและประเภทของพืชสมุนไพร

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษา.....

คำชี้แจง ให้ผู้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.สมุนไพร หมายถึง

.....

2.พืชสมุนไพร ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ได้แก่อะไรบ้าง

.....

.....

3.รูปร่างและลักษณะของราก แบ่งออกได้เป็นกี่ระบบ มีอะไรบ้าง

.....

.....

4.การแบ่งลักษณะการเกิดของผล แบ่งได้เป็นกี่แบบ

.....

.....

5.การจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ของส่วนต่างๆของพืช

.....

6.หน้าที่ของลำต้น คือ

.....

.....

7.ชนิดของลำต้น แบ่งตามลักษณะภายนอกของลำต้นได้ กี่ประเภท

.....

.....

8.ลำต้นใต้ดิน แบ่งเป็นกี่ประเภท

.....

.....

9.ใบที่สมบูรณ์มีส่วนประกอบใดบ้าง

.....

10.ชนิดของใบ แบ่งได้เป็นกี่แบบ

.....

.....

.....

## กิจกรรมที่ 5

### เรื่อง ลักษณะพันธุ์และการคัดเลือกพืชสมุนไพรป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง ให้ผู้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.ในการเตรียมดินของพืชสมุนไพร มีขั้นตอนอย่างไร

.....

.....

2.กรณีปลูกพืชสมุนไพรเพื่อใช้ราก หัว ลำต้นใต้ดินหรือเหง้าจำเป็นต้องเตรียมดินอย่างไรบ้าง

.....

.....

3.การพรางแสง คือ

.....

.....

4.การกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติมีวิธีการใดบ้าง

.....

.....

5.จงบอกวิธีการบำรุงรักษาพืชสมุนไพรให้เป็นไปตามธรรมชาติมากที่สุด

.....

.....

6.จงบอกวิธีเก็บเกี่ยวพืชสมุนไพรถูกวิธี

.....

.....

7.ในการเตรียมดินของพืชสมุนไพร มีขั้นตอนอย่างไร

.....

.....

8.การใช้ถุงพลาสติกคลุมกระบะเพาะชำเพื่ออะไร

.....

.....

9.จงบอกวิธีการบำรุงรักษาพืชสมุนไพรที่ถูกวิธี

.....

.....

10.นักศึกษสามารถสืบค้นข้อมูลพืชสมุนไพรโดยผ่านเว็บไซต์ใดบ้าง

.....

.....