



สรุปผลการทดลอง

จากการศึกษาครั้งนี้สรุปผลได้ดังนี้ คือ

1. มีการเปลี่ยนแปลงก้นจำนวน น้ำหนัก และชนิดของสัตว์ในดินเกิดขึ้นในรอบปี เนื่องจากปริมาณความชื้นในดินและใน litter เป็นปัจจัยที่สำคัญ
2. สัตว์ในดินมีบทบาทสำคัญต่อการสะสมอินทรีย์วัตถุในดิน
3. ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างจำนวน และน้ำหนักของสัตว์ในดินกับการเปลี่ยนแปลงของไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโปตัสเซียม
4. การแพร่กระจายในแนวราบของสัตว์ในดินบริเวณนี้ เป็นแบบไม่เป็นระเบียบ
5. การแพร่กระจายลงในแนวลึกของสัตว์ในดิน ในช่วงความลึกไม่เกิน 21 เซนติเมตร พบ Acarina อยู่ในดินผิวนั้นๆ มากกว่าที่ระดับลึกๆ
6. พบความสัมพันธ์ระหว่าง prey กับ predator