

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาแบบแผนการตอบข้อสอบ เมื่อใช้แบบทดสอบ  
ที่มีจำนวนตัวเลือกต่างกัน

ชื่อผู้เขียน นางสาวสุมาลี แก้ววิสัย

ชื่อปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา การวิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์ ดร. เตือนใจ เกตุษา ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแบบแผนการตอบข้อสอบของนักเรียนจากการวิเคราะห์ด้วยดัชนีบังชี้ของซาโต้ โดยจำแนกตามแบบทดสอบเลือกตอบที่มีจำนวนตัวเลือกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ของโรงเรียนในเขตจังหวัดสมุทรปราการ ที่มีการเรียนในรายวิชางานเกษตรพื้นฐาน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 356 คน ซึ่งเลือกมาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. จำนวนข้อสอบของแบบทดสอบที่มีจำนวนตัวเลือกต่างกันมีความบกพร่องในแบบแผนการตอบข้อสอบแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. จำนวนนักเรียนที่ทำแบบทดสอบที่มีจำนวนตัวเลือกต่างกันมีความบกพร่องในแบบแผนการตอบข้อสอบแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

