

สิริจิตร ไธสุขสิริ 2549: ความวิตกกังวล ความคิด ทักษะคิด และประสพการณ์ในการใช้
คอมพิวเตอร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดนนทบุรี
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(จิตวิทยาชุมชน) สาขาจิตวิทยาชุมชน ภาควิชาจิตวิทยา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา:รองศาสตราจารย์ เพชรผุด, Ph.D. 204 หน้า
ISBN 974-16-1745-3

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาระดับความวิตกกังวล ความคิด ทักษะคิด และ
ประสพการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย 2) เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มี
ผลกับความวิตกกังวล ความคิด ทักษะคิด และประสพการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ของนักเรียนมัธยม-
ศึกษาตอนปลาย 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวล ความคิด ทักษะคิด และประสพการณ์
ในการใช้คอมพิวเตอร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ นักเรียนโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี จำนวน
305 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ สถิติที่
ใช้คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า t-test การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว
ค่า F-test การทดสอบความแตกต่างรายคู่โดยวิธี LSD และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน
โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการศึกษาพบว่า จำนวนนักเรียนชายต่อนักเรียนหญิง คือ 51.5 : 48.5 เปอร์เซ็นต์ นักเรียน
ส่วนใหญ่อายุ 17 ปี กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีเกรดเฉลี่ยในช่วง 3.01 – 3.50 นักเรียนร้อยละ 93.4 มีเครื่อง
คอมพิวเตอร์ของตนเอง มีเพียงเกรดเฉลี่ยเท่านั้นที่มีผลต่อความวิตกกังวลในการใช้คอมพิวเตอร์ อย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .04 นักเรียนที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกันมีผลแตกต่างกันดังนี้ 1) เพศ มี
ความแตกต่างกันในด้านการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อความบันเทิงและอินเทอร์เน็ตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .04 2) นักเรียนที่มีความแตกต่างกันในด้าน ความรู้ในการใช้คอมพิวเตอร์ของผู้ปกครอง การศึกษา
ของผู้ปกครอง อาชีพของผู้ปกครอง รายได้เฉลี่ยครอบครัว และการมีคอมพิวเตอร์ของนักเรียน มีความ
แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .04 ถึง .000 3) ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างทักษะคิดในการใช้
คอมพิวเตอร์กับประสพการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ของนักเรียน ในขณะที่ความวิตกกังวลในการใช้
คอมพิวเตอร์และความคิดในการใช้คอมพิวเตอร์มีความสัมพันธ์กับประสพการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สิริจิตร ไธสุขสิริ
ลายมือชื่อนิติ

อ. เพชรผุด
ลายมือชื่อประธานกรรมการ

23 / พค / 2549