

ชื่อ : นายชัยศ วนิชวัฒนาวุฒิ
ชื่อเรื่อง : การศึกษาเปรียบเทียบความชอบอักษรและพื้นที่มีระดับความเข้ม
ในการพิมพ์สีขาว-ดำ แตกต่างกันของนักเรียน นักศึกษา
สาขา : เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : อาจารย์ธีรพงษ์ วิจารณ์นท์, รศ.สุชาติ เกาทอง
ปีการศึกษา : 2540

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความชอบอักษรและพื้นที่มีระดับความเข้มในการพิมพ์สีขาว-ดำ แตกต่างกันของนักเรียน นักศึกษา ในระดับมัธยมศึกษา เทคนิคศึกษา และระดับปริญญาตรี กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี และนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยบูรพา โดยใช้วิธีการสุ่มแบบผสมผสาน (Multi-State Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยชุดทดสอบเปรียบเทียบความชอบอักษรและพื้นที่มีระดับความเข้มในการพิมพ์สีขาว-ดำ แตกต่างกัน 4 รูปแบบ 38 คู่อักษรและพื้นที่ และแบบสอบถามความชอบแบบประเมินค่า วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติหาค่าเฉลี่ยและเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย โดยวิธีการของ Scheffe

ผลการวิจัยปรากฏว่านักเรียน นักศึกษาในแต่ละระดับชั้นเรียนมีความชอบในเรื่องของระดับความเข้มในการพิมพ์สีขาว-ดำ ของคู่อักษรและพื้นที่ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สรุปได้ว่า นักเรียน นักศึกษา ที่ศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นถึงระดับปริญญาตรี มีความชอบในเรื่องของระดับความเข้มในการพิมพ์สีขาว-ดำ ของอักษรและพื้นที่ทั้ง 4 รูปแบบไปในทิศทางเดียวกัน



ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์