

ว่าที่ ร.ต. วรฐ จินตนาวัฒน์: การสร้างสรรค์สื่ออินโฟกราฟิกเพื่อแสดงถึงความปลอดภัยของเฟอร์นิเจอร์
สำหรับเด็ก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: อาจารย์ ดร. มนฤดี ธาดาท่านวยชัย, 140 หน้า

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตสื่ออินโฟกราฟิกในการสร้างความเข้าใจให้ผู้ปกครองสามารถเลือกใช้เฟอร์นิเจอร์สำหรับเด็กให้มีความปลอดภัยสูงสุด เป็นการวิจัยเชิงผสมผสานใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำมาผลิตสื่ออินโฟกราฟิกโดยใช้เครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่ออินโฟกราฟิก ด้านการออกแบบและผลิตเฟอร์นิเจอร์ และด้านความปลอดภัยของเด็ก และการวิจัยเชิงปริมาณเพื่อเปรียบเทียบความเข้าใจ พร้อมทั้งสำรวจความพึงพอใจจากกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้เครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสอบถามความเข้าใจและความพึงพอใจที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง ความปลอดภัยของเฟอร์นิเจอร์สำหรับเด็ก ผลการวิจัยพบว่า การสร้างความเข้าใจด้วยสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง ความปลอดภัยของเฟอร์นิเจอร์สำหรับเด็ก ควรให้ความสำคัญ 2 ด้าน คือ 1) ด้านข้อมูล การเลือกใช้เฟอร์นิเจอร์สำหรับเด็ก และความปลอดภัย ตามของแนวคิด เรื่อง ความปลอดภัยในเด็ก สำหรับการเลือกใช้เตียงและที่นอน การเลือกใช้ตู้และชั้นวางของ และการเลือกใช้โต๊ะและเก้าอี้ด้วย หลักการยศาสตร์ และ 2) ด้านการออกแบบได้คำนึงถึงการจัดการข้อมูลเพื่อนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเสนอข้อมูลให้น้อยที่สุด (Data Ink) ไม่ใช่ข้อความที่ซ้ำซ้อนหรือไม่ก่อประโยชน์ (Chartjunk) ใช้องค์ประกอบอื่น ๆ เช่น ภาพ โทนสีและตัวอักษร สื่อสารแจ่มแจ้งรายละเอียดของข้อมูลให้มากที่สุด (Multifunctioning Graphical Elements) และเลือกใช้ภาพในรูปแบบกราฟิกเสมือนจริง (Realistic Graphic) เพื่อนำเสนอข้อมูลที่ถ่ายทอดด้วยภาพที่มีสีสันและสัดส่วนสมจริง ทำให้ผู้รับสารเกิดความเข้าใจได้ทันทีลดการตีความข้อมูล สร้างความเข้าใจเพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิดจากการเลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ที่ไม่เหมาะสม โดยการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 185 คน ด้วยแบบสอบถามความเข้าใจและพึงพอใจที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง ความปลอดภัยของเฟอร์นิเจอร์สำหรับเด็ก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นจากสื่ออินโฟกราฟิก และมีความพึงพอใจต่อสื่ออินโฟกราฟิกในระดับดีมาก แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของสื่ออินโฟกราฟิก เพื่อการเลือกเฟอร์นิเจอร์ที่มีความปลอดภัยสำหรับเด็ก

Abstract

This research aims to produce Infographics to build presents understanding to choose safety of Furniture for Kids. The methodology applied was mixed methods research. Qualitative research methodology was used to collect and analyze data from experts to create and develop infographic. The research instrument was in-depth interview with experts in the production of infographic, the design and manufacture of furniture and the safety of children. Quantitative research was applied to compare understanding and study the satisfaction of questionnaire about Infographics on safety of Furniture for Kids.

Results indicated that Infographics to illustrate the safety furniture for kids should focus on two aspects; 1) Information on the selection of furniture for children security from the concept of safety in children. In choosing a bed and mattress the choice of cabinets and shelves and the choice of tables and chairs with ergonomics and 2) the design should aware of data management for effective presentation by using minimal information use data-ink and avoid chartjunk and using other elements such as color and font images, multifunctioning graphical elements and realistic graphics to present the information conveyed with colorful images and realistic proportions. The information given must be immediate understanding and build anything to with accidents caused by the choosing of unsuitable furniture. It was found from survey research of 185 samples that the samples had better understanding of Infographics. They were very satisfied with the infographics. This showed the effecting of infographic on conceptual understanding to choose safety furniture for kids.