

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาการออกแบบกราฟิกสารสนเทศปริมาณขยะ
มูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายเอกณพ สุวรรณ โกสุม

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)

อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.ธีรภัทร วรรณฤมล

บทคัดย่อ

การพัฒนาการออกแบบกราฟิกสารสนเทศปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหา ความต้องการในการสร้างสื่อรณรงค์การลดปัญหาปริมาณขยะมูลฝอย โดยใช้พื้นที่กาดถนนวัวลายเป็นพื้นที่เป้าหมายในการใช้ข้อมูลขยะที่เกิดขึ้นมาพัฒนาการออกแบบข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้การสัมภาษณ์เพื่อให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นและกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด 100 คนแบ่งเป็นผู้ประกอบการค้าขายถนนวัวลาย 60 คน และนักท่องเที่ยว 40 คน โดยใช้การสัมภาษณ์เกี่ยวกับเรื่องปัญหาปริมาณขยะมูลฝอย และสื่อที่ใช้ในการรณรงค์ จากนั้นจึงนำข้อมูลที่ได้นำไปพัฒนาการออกแบบกราฟิกสารสนเทศปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่ และจึงทำการประเมินประสิทธิภาพของสื่อที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น

ผลการศึกษาพบว่าในการศึกษาพบว่า การนำเสนอข้อมูลเรื่องปริมาณขยะมูลฝอยในชีวิตประจำวันของประชาชนในเขตเทศบาลจังหวัดเชียงใหม่ ยังขาดการนำเสนอข้อมูลออกมาเพื่อให้ประชาชนภายในพื้นที่ได้รับรู้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้พัฒนาการออกแบบเพื่อตอบสนองต่อการนำเสนอข้อมูลที่มีอยู่ให้ออกมาในรูปแบบของ อินโฟเมชันกราฟิก (Information Graphic) โดยผ่านกระบวนการ วิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบ และการนำเสนอ โดยผ่านแนวคิด การศึกษาเกี่ยวกับสัญญาณ แนวคิดการออกแบบเลขคณิต แนวคิดการรับรู้ การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศโดยใช้วิธีการนำเสนอผ่านภาพที่ถูกรูปแบบให้มีความง่ายและรวดเร็วต่อการทำความเข้าใจในสารที่นำเสนอโดยไม่จำกัดว่าเป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว ซึ่งในงานวิจัยชิ้นนี้ การออกแบบได้ผลสรุปออกมาเป็นภาพอินโฟเมชันกราฟิก ขนาด A2 ซึ่งมีความใหญ่เพียงพอต่อการมองเห็นและการรับรู้ในระยะไกลและสามารถดึงดูดความสนใจของกลุ่มคนที่มาใช้พื้นที่ได้อย่างดี

Independent Study Title	Development of Information Graphic Design for Quantity of Waste in Chiang Mai
Author	Mr.Ekanop Suwannakosum
Degree	Master of Arts (Media Arts and Design)
Independent Study Advisor	Assoc.Prof. Teerapat Wannaruemon

ABSTRACT

This Individual Study has two purposes. First purpose is to develop the information presentation that easy to perceive. The second is to imply problem of the trash quantity to Chiang Mai people in Chiang Mai municipal area. The study area is Wua Lai Road. The Researcher collected information of trash on Wua Lai Road and developed the information designing by interviewing and media campaigning to 100 examples those were 60 venders and 40 tourists about the problem of trash quantity. The researcher has developed information designing of trash quantity problem in Chiang Mai from collected information then assessed the efficiency of media that the researcher has made for this study.

The result of this study embedded that there are enormous information of trash quantity that has not pass to people in Chiang Mai municipal area, so that, the researcher has developed the information designing that applicable to the information presentation. Researcher presented information in Information Graphic that is the information presenting in pictures those were designed for easy and fast perception. The process of information graphic design were information analysis, information designing, information presentation. The concept fundamental of this Individual study are semiology, graphic art, concept of perception. From designing, researcher has made the information graphic picture size A2 that big enough to perceive from afar and well attracted the target group.