

หัวข้อ	การออกแบบอินเตอร์เฟซของแอปพลิเคชันสนทนาหาเพื่อนบนสังคมออนไลน์
ผู้เขียน	นางสาวมัณฑนา รอดมีผล
ปริญญา	ปริญญาศิลปบัณฑิต (สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)
อาจารย์ที่ปรึกษา	วีระพันธ์ จันทรหอม

บทคัดย่อ

ในการค้นคว้าอิสระเรื่อง การออกแบบอินเตอร์เฟซของแอปพลิเคชันสนทนาหาเพื่อน มีวัตถุประสงค์ของการศึกษาดังนี้ 1) เพื่อศึกษาการออกแบบอินเตอร์เฟซและฟังก์ชันของแอปพลิเคชันการสนทนาหาเพื่อนบนสังคมออนไลน์ 2) เพื่อออกแบบอินเตอร์เฟซและฟังก์ชันของแอปพลิเคชันการสนทนาหาเพื่อนบนสังคมออนไลน์ ในเบื้องต้นของการศึกษาพบว่า แอปพลิเคชันการสนทนาหาเพื่อนบนสังคมออนไลน์หรือแม้กระทั่งแอปพลิเคชันอื่นๆในปัจจุบันมีปัญหาการใช้งานอินเตอร์เฟซ ผู้ศึกษาจึงเริ่มต้นศึกษาโดยการกำหนดตัวแทนกลุ่มเป้าหมาย ร่วมกับการวิเคราะห์แอปพลิเคชันสนทนาหาเพื่อนบนสังคมออนไลน์ที่เป็นที่นิยมในปัจจุบัน แล้วนำมาพัฒนาการออกแบบอินเตอร์เฟซ ฟังก์ชันให้ตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย หลังจากนั้นจึงนำไปทำการทดสอบโดยผู้ใช้งานและผู้เชี่ยวชาญ ผลการศึกษาด้านการออกแบบอินเตอร์เฟซพบว่า การแบ่งสัดส่วนระหว่างหัวข้อกับรายละเอียดยังไม่แยกกันอย่างชัดเจนผู้ใช้จึงเกิดความสับสน และคำอธิบายไอคอนหรือฟังก์ชันภายในแอปพลิเคชันมีขนาดเล็กเกินไป ไม่เป็นที่สังเกตต่อผู้ใช้ ดังนั้น ในการออกแบบนักออกแบบมีความจำเป็นที่จะต้องให้ความสำคัญในการคำนึงถึงความสามารถของผู้ใช้ และการออกแบบโดยให้ผู้ใช้เป็นศูนย์กลางในการออกแบบ จึงจะเกิดการออกแบบที่มีประโยชน์แก่ผู้ใช้งานที่สุด

Title	Interface design of the finding friends application on Social Network
Author	Miss Montana Rodmeephon
Degree	Bachelor of Arts (Media Arts and Design)
Independent Study Advisor	Weeraphan Chanhom

ABSTRACT

The study of Interface design of the finding friends application on Social Network. the purposes of this study were : 1) To study the interface design and functionality of the finding friends application on Social Network 2) To design the interface and functionality of the finding friends application on Social Network. Preliminary, the study found the finding friends application on Social Network or another application has a problems of user interfaces. The study began by determining the representative of the target audience and analysis the finding friends application on Social Network which are popular today. Second, The study was developed interface design Functionality to meet the needs of users. Finally, Interface design's prototype was test by user and expert. The findings indicated that Grouping between the subject and the details are not clearly separated, so users avoid confusion and descriptions of icons or functions within an application is too small. So designer must focus on principle of Usability and User centric design because it make the most benefits for user.

Media arts and design departments.
Faculty of Finearts, Chiang Mai University

Media arts and design departments.
Faculty of Finearts, Chiang Mai University