

ถึงการออกแบบระบบนำทางจะต้องชัดเจน และมีข้อความอธิบายสั้นๆ สำหรับแต่ละการทำงานด้วย เพื่อให้ผู้ใช้ใช้งานเข้าใจง่าย และไม่หลงทาง

ผลการทดสอบและการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ พบว่า การออกแบบยังมีปัญหาในส่วนของปุ่มระบบนำทางที่ยังดูไม่เป็นสากลในบางไอคอน ขนาดของคำอธิบายเล็กเกินไป ทำให้มองเห็นได้ยาก และเกิดการสับสนในบางครั้ง ส่วนเรื่องลำดับการใช้งาน และการออกแบบหน้าโฮม มีความชัดเจนในการใช้สัญลักษณ์ของปุ่มไอคอน และคำอธิบายกำกับของแต่ละปุ่มก็มีความชัดเจนเข้าใจง่าย ผู้เชี่ยวชาญยังเสนอแนะอีกว่า ให้ทำการปรับปรุงส่วนต่างๆ ดังกล่าว เพื่อให้การออกแบบอินเตอร์เฟซของแอปพลิเคชันนี้มีความสมบูรณ์ และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานมากที่สุดด้วย

สาขาวิชาสื่อ ศิลปะ และการออกแบบ
คณะวารสารศิลป์ มหาวิทยาลัยชัยภูมิ

Independent Study Title	Interface design for selfie application on smart phone.
Author	Mr.Natthanan Singharn
Degree	Bachelor of Arts (Media Arts and Design)
Independent Study Advisor	Mr.Weeraphan Chanhom

ABSTRACT

The purpose of this study is for studying about interface designing by using Usability theory. The result of this study will bring about to interface designing of Selfie applications. The study focuses on designing to improve and decrease the procedures which make the pictures sharing on the digital world faster.

Procedure and design : Before designing, surveying the information from related applications and determining representative (Personas). The personas identify behavior, personality and functional requirements in application. Design procedure, designing the application icons, interface and usability functions. After designing and then testing the design with target groups by using Usability theory. The design satisfaction was estimated by designing experts.

The results of this study are that the important function for taking a photo is Filter Mode for adjusting Mood & Tone. Also the necessary additional function is Edit Mode for editing the pictures. The other additional functions are adding stickers, messages or picture frames. The operation of internal designing should be separated for example Selfie mode or Album mode. The navigator design should be clear including short explanation for each function for the user easy to understand and not misleading.

The results and expert estimation, the problem of the designing are that some navigation icons are not modern, the explanation is too small which is hard to see and sometimes confusing. For usability organization and home page designing, icon symbols and icon explanations are clear and obvious. Moreover, the expert suggested these should be improved for completeness of this application interface design. Also to satisfy what the user needs most.

Media arts and design department
Faculty of Finearts, Chiang Mai University