

ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระแบบอิสระ

การพัฒนารอบการทำงานในการทดสอบ
ประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์

ผู้เขียน

นางสาว พชร วิจารณ์

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลิขณา ระมิงค์วงศ์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้นำเสนอกรอบการทำงานในการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ เพื่อช่วยให้ผู้ออกแบบเว็บไซต์ได้ทราบถึงประสิทธิภาพด้านการใช้งานของเว็บไซต์ที่พัฒนาและสามารถปรับปรุงได้ทัน่วงที่ก่อนที่จะเผยแพร่สู่สาธารณะ ผลการศึกษาและทดลองพบว่า การออกแบบให้เว็บไซต์ใช้งานได้ง่ายเป็นสิ่งสำคัญและมีผลต่อประสิทธิภาพการในใช้งาน และความพึงพอใจของผู้ใช้

Independent Study Title	Development of Framework for Website Usability Efficiency Testing
Author	Miss Podchara Wijara
Degree	Master of Engineering (Computer Engineering)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Dr. Lachana Ramingwong

ABSTRACT

This independent study presents a framework for website usability efficiency testing, to help web developers in measuring usability efficiency of their websites. This will lead to improvement before publishing the web. The results show that a good web design is an important factor for usability. It affects usability efficiency and, and the most importantly, user's satisfaction.