

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เครื่องมือช่วยสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นบนเว็บ

ผู้เขียน

นายศิริพงษ์ ศิริสวัสดิ์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์พรธนิภา ไพบูลย์นิมิตร กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง เครื่องมือช่วยสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นบนเว็บ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครื่องมือในการช่วยสร้างแบบสำรวจ แบบสอบถามแบบปลายเปิด แบบสอบถามแบบเลือกตอบ แบบสอบถามแบบประเมินค่า แบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการ ในรูปแบบพร้อมนำไปใช้งาน โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและสามารถคำนวณผลเบื้องต้นได้

เครื่องมือช่วยสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นบนเว็บได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบของเว็บเพจ โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดียครีมีฟเวอร์ รุ่นเอ็มเอ็กซ์ ร่วมกับภาษาพีเอชพีในการติดต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล ระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของระบบที่ผู้ใช้เข้ามาจัดทำแบบสำรวจและแบบสอบถามความคิดเห็น และส่วนระบบที่ผู้ดาวน์โหลดแบบสำรวจและแบบสอบถามความคิดเห็นที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นเพื่อนำไปใช้งาน

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ทำให้ได้เครื่องมือช่วยสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นบนเว็บ ที่สามารถให้ผู้ใช้เข้ามาจัดทำแบบสำรวจและแบบสอบถามความคิดเห็นรูปแบบต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นได้ แบบสำรวจและแบบสอบถามความคิดเห็นที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นนั้นยังสามารถ

สรุปผลเบื้องต้นให้กับผู้ใช้ได้ถูกต้อง จากการทดสอบการทำงานของระบบกับข้อมูลจริง ผู้วิจัย
พบว่าระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการค้นคว้า



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title	Web Questionnaire Generator Tool	
Author	Mr.Siriphong Sirisawat	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee	Lecturer Dr.Samerkae Somhom	Chairperson
	Assoc.Prof.Panipa Paiboonnimit	Member
	Asst.Prof.Preeyanuj Wongrapas	Member

ABSTRACT

The objective of this independent study “Web Questionnaire Generator Tool” was to create tools about survey questionnaire, open-ended questionnaire, multiple choice questionnaire, estimated questionnaire and check list questionnaire by using through network on the internet and can be able to represent in terms of basic statistics.

Web Questionnaire Generator Tool was developed on Webpage by using Maccromedia Dreamweaver MX with PHP programs that be connected with My SQL database. Developed systems were 2 systems as follows; 1. survey questionnaire and opinion questionnaire system 2. download system and opinion questionnaire system that users created.

The result found that web questionnaire generator tool can be able to use at the referred systems. Survey questionnaire and opinion questionnaire can be able to inform to users. The result of the experiment by doing with the real information system found that the system can be access and attain to the objective of this study.