

หัวข้อสารนิพนธ์	Copfinder : แอปพลิเคชัน สำหรับการค้นหาสถานีตำรวจและ หมายเลขฉุกเฉิน
ชื่อผู้เขียน	ดาบตำรวจชูชาติ พิณธुकนก
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ ชูชัยวัฒนา
สาขาวิชา	วิศวกรรมเว็บ
ปีการศึกษา	2555

บทคัดย่อ

Copfinder เป็นแอปพลิเคชันสำหรับการค้นหาสถานีตำรวจและหมายเลขฉุกเฉิน ที่สามารถโทรศัพท์ติดต่อได้โดยอัตโนมัติ เป็นการอำนวยความสะดวกและเพิ่มช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูลต่างๆของสถานีตำรวจ Copfinder มีการออกแบบให้ผู้ใช้สามารถเรียนรู้และใช้งานง่ายประกอบด้วยฟังก์ชันการค้นหาข้อมูลด้วยระบบแผนที่ ซึ่งสามารถค้นหาสถานีตำรวจที่ใกล้กับตำแหน่งปัจจุบันของผู้ใช้งานพร้อมหมายเลขฉุกเฉิน มีระบบค้นหาโดยใช้คำค้นและระบบค้นหาสายด่วนพร้อมหมายเลขฉุกเฉิน

จากผลการประเมินความพึงพอใจด้านการตอบสนองต่อการใช้งานระบบ ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบและความง่ายต่อการใช้งานระบบของผู้ทดลองใช้งานที่มีต่อ Copfinder ผู้ใช้ให้ความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.46 จากคะแนนเต็ม 5 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 0.59 จึงสรุปได้ว่า Copfinder สามารถนำไปใช้งานบนโทรศัพท์มือถือไอโฟน ช่วยในการค้นหาข้อมูลของสถานีตำรวจและหมายเลขฉุกเฉินเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถโทรศัพท์ติดต่อและสอบถามข้อมูลต่างๆตลอดจนขอความช่วยเหลือได้ตลอดเวลา

Thematic Paper Title	Copfinder : An Application for Police stations finding and Emergency contacts
Author	Choochat Pintukanok
Thematic Paper Advisor	Asst.Prof.Dr. Worasit Choochaiwattana
Academic Program	Web Engineering
Academic Year	2012

ABSTRACT

Copfinder is an application for police station locating and emergency contacts, which can be called automatically via the application. It provides a convenient way to contact and request information from the police stations. The Copfinder is designed to make user easier to use. It contains police station searching function, which show police stations location closed to user's current position on the map, and provide police station contact information and also emergency contact. The users are allowed to search through the list of police station contact information by using their own keyword.

The evaluation results of user satisfaction on Copfinder's usage responses, Copfinder's functionalities, and Copfinder's usability showed that the level of users' satisfaction was high. The average satisfaction score was 4.46/5.00. The standard deviation was 0.59. It can be concluded that the Copfinder help its users for locating the police stations and providing emergency contacts information. This allows users to make a call, request information, and ask for assistance anywhere and anytime.