

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบการค้นหาร้านอาหารบริเวณโดยรอบเมืองจังหวัด
เชียงใหม่ ผ่านทางอุปกรณ์เคลื่อนที่

ผู้เขียน นางสาวกาญจนา ดวงคำ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบการค้นหาร้านอาหารบริเวณโดยรอบเมืองจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านทางอุปกรณ์เคลื่อนที่ ระบบประกอบด้วยงานหลัก 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนการค้นหาร้านอาหาร และส่วนแผนที่ การค้นหาข้อมูลผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ด้วยคอมพิวเตอร์พกพาขนาดเล็ก เช่น พีดีเอ ปาล์ม ผ่านโปรแกรมเบราว์เซอร์ที่สนับสนุนเทคโนโลยีเอแจ็กซ์

ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยการนำเสนอในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งใช้วินโดวส์เอ็กซ์พีเป็นระบบปฏิบัติการ ใช้ภาษาเอชพีในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟต์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ 2000 สร้างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ระบบสามารถอำนวยความสะดวกในการหาข้อมูลร้านอาหารภายในตัวเมืองจังหวัดเชียงใหม่ผ่านทางอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้

Independent Study Title	Restaurant Locating System for Chiang Mai District via Mobile Device
Author	Miss Kanchana Doungkum
Degree	Master of Science (Computer Science)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Panipa Phaiboonnimit

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop the Restaurant Locating System for Chiang Mai District via Mobile Device. This system was consisting of two main parts: searching food shop and map. The Information searching system must be done via internet which can be access though carry on computer, such as PDA or Palm which compatible to browser program has supported AJAX technology.

The system was developed in web application by using Microsoft Windows XP operating system and ASP language to develop user-interface. Its relational database was developed with Microsoft SQL Server 2000. The result of this study would assist the customer for easy access to the restaurant information.