

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาต้นแบบสำหรับการท่องเที่ยวโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส

โดย : ฉวีภรณ์รี สุขจิต

ชื่อปริญญา : ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประธานกรรมการที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรดา กัณฑ์รารักษ์

ศัพท์สำคัญ : ต้นแบบ เว็บเซอร์วิส การท่องเที่ยว

การค้นคว้าอิสระนี้นำเสนอระบบงาน “การพัฒนาต้นแบบสำหรับการท่องเที่ยวโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส” นับได้ว่าการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ได้ใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ที่มีจุดเด่นที่การให้บริการแบบการติดต่อเพียงจุดเดียวตลอด 24 ชั่วโมงหรือที่เรียกว่า One Stop Service And Non-Stop Service มาพัฒนาเป็นต้นแบบทางด้านการท่องเที่ยว เฉพาะระบบงาน โรงแรม ระบบงานร้านอาหาร และระบบงานร้านขายของฝาก มักจะเป็นสามสิ่งแรกที่ที่นักท่องเที่ยวคำนึงถึงเมื่อนักท่องเที่ยวได้คิดที่จะเริ่มต้นวางแผนการท่องเที่ยว ระบบงานในการค้นคว้าอิสระได้สร้างต้นแบบของระบบงานดังกล่าวข้างต้นและมีการทำงานของระบบงานโดยใช้หลักการเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสเป็นหลัก ซึ่งหลักการดังกล่าวคือการบริการลูกค้าไม่ว่าจะเป็นงานทางด้าน การจองห้องพักจากโรงแรม จองโต๊ะและอาหารจากร้านอาหาร สั่งสินค้าจากร้านขายของฝาก นอกจากนั้นยังมีระบบยกเลิกการจองและระบบการปรับปรุงข้อมูลที่ได้ส่งจองไว้แล้ว

การเลือกใช้เครื่องมือในการพัฒนาระบบงานนั้นผู้วิจัยได้เลือกเครื่องมือซึ่งในที่นี่หมายถึงซอฟต์แวร์ที่จะใช้พัฒนา ผู้วิจัยจะยึดหลักที่ว่าซอฟต์แวร์นั้นต้องมีความสามารถในการทำงานบนเว็บเซอร์เวอร์ได้ ซอฟต์แวร์นั้นสามารถสร้างเว็บเซอร์วิสได้ รองรับการทำงานทุกแพลตฟอร์ม เครื่องมือดังกล่าวได้แก่ ASP.NET, C#.NET, ODT for 10g และ Database Oracle 10g

โดยสรุปการค้นคว้าอิสระนี้ได้พัฒนาระบบงานที่จะเป็นต้นแบบของการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส มาเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาระบบงานโดยเลือกเครื่องมือในการพัฒนาที่เป็นที่นิยมมีความทันสมัยตลอดเวลาพร้อมทั้งมีความหลากหลายในเลือกซอฟต์แวร์ที่จะมาควบคุมการทำงาน เพิ่มขีดความสามารถของเว็บเซอร์วิส ซึ่งจะทำให้ต้นแบบที่สร้างสามารถเกิดประโยชน์ต่อบุคคลที่สนใจได้

## ABSTRACT

TITLE : DEVELOPING PROTOTYPE FOR TOURIST USING WEB SERVICE  
BY : NATNAREE SUKJIT  
DEGREE : MASTER OF SCIENCE  
MAJOR : INFORMATION TECHNOLOGY  
CHAIR : ASST.PROF. JIRDA KUNTRARUK, Ph.D.

KEYWORDS : PROTOTYPE / WEB SERVICES / TOURIST

This independence study is projected on web service technology to develop a prototype of traveling services such as reservation for the hotel, restaurant and souvenir shop etc. The most high light of this prototype is "One Stop Service" and "Non-Stop Service" and focusing on hotel, restaurant and souvenir shop, this are first thinking about traveling of traveler. This research is developed a prototype of that system by using web service technology.

The researcher decided to choose tools for developing a prototype which tools are able to working on web server and on all platforms such as ASP.NET, C#.NET, ODT for Oracle 10g and Oracle Database.

In conclusion this research is generated a prototype by using web service to developing a system that can be use in pilot hotel, restaurant, souvenir shop, it should be help full for who interested in this topic.