

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนากรอบการทำงานสำหรับการแนะนำวิธีการ  
แก้ปัญหาในรูปแบบของ โปรแกรมประยุกต์บนเว็บโดยใช้  
แผนความคิด

ผู้เขียน

นายพิริยกานต์ วงศ์ประสิทธิ์

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ดร. ลัษณา ระมิงค์วงศ์

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ การพัฒนากรอบการทำงานสำหรับการแนะนำวิธีการ  
แก้ปัญหาในรูปแบบของ โปรแกรมประยุกต์บนเว็บโดยใช้แผนความคิดมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำ  
ซอฟต์แวร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสำหรับสาขาธุรกิจที่ระบุไว้บนแผนความคิด (Mind  
Map) ระบบนี้เป็นเว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาด้วยภาษาPHP และฐานข้อมูล MySQL

จากผลการศึกษาพบว่าคำแนะนำเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ คำแนะนำโดยระบบสามารถ  
นำไปใช้เป็นแนวทางในการคัดเลือกแอปพลิเคชัน และเร่งให้กระบวนการคัดเลือกเป็นไปได้โดย  
รวดเร็วขึ้น ระบบยังทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำเบื้องต้นได้

<b>Independent Study Title</b>	Development of Web-Based Solution Recommendation Framework on Mind Map
<b>Author</b>	Mr.Piriyakarn Wongprasit
<b>Degree</b>	Master of Engineering (Computer Engineering)
<b>Independent Study Advisor</b>	Dr. LachanaRamingwong

### ABSTRACT

The purposes of the study on “Development of Web-Based Solution Recommendation Framework on Mind Map” is recommending software or information technology solutions for the selected area of business shown on Mind Maps. This system is a web application developed with PHP language and MY SQLdatabase.

The results showed that the recommendations made by the system are useful for users. The recommendations can be used as a guide for application selection, and accelerate the selection process. The system also acts as an expert and provides initial recommendation.