

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบจัดการงานอบรมผ่านเว็บ

ผู้เขียน

นางสาววรรณพร ทีเก่ง

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรยุทธ ไชยจารุณิช

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ เพื่อพัฒนาระบบจัดการงานอบรมผ่านเว็บ และเพื่อวิเคราะห์จุดคุ้มทุนในการจัดอบรม ที่สามารถให้บริการทรัพยากรต่างๆของหน่วยงานซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐในการจัดการอบรม ซึ่งเป็นการลดขั้นตอนการติดต่อประสานงานในหน่วยงานต่าง ๆ ในการใช้บริการ

โปรแกรมนี้สามารถให้บริการผู้ที่เกี่ยวข้อง 3 กลุ่ม คือ 1) ผู้จัดอบรม สามารถกำหนดความต้องการจากทรัพยากรต่าง ๆ ในการจัดการอบรม และสามารถกำหนดแบบประเมินสำหรับการจัดอบรม 2) ผู้เข้าอบรม สามารถลงทะเบียนตามหลักสูตรที่เปิด และทำแบบประเมินการอบรมหลังการอบรมเสร็จสิ้น 3) เจ้าหน้าที่หรือผู้ดูแลระบบ สามารถปรับปรุงแก้ไขข้อมูล ตรวจสอบข้อมูลให้มีความถูกต้อง จากผลการทดสอบกับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้ง 3 กลุ่ม คือ ผู้จัดอบรม ผู้อบรม และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน พบว่า โปรแกรมสามารถนำไปใช้งานได้จริง มีความพอใจอยู่ในระดับมาก

**Independent Study Title** Web – based Training Management System

**Author** Miss Wannaporn Teekeng

**Degree** Master of Science (Computer Science)

**Independent Study Advisor** Asst. Prof. Dr. Jeerayut Chaijaruwanch

### ABSTRACT

This independent study has 2 key objectives, firstly to develop a web-based training system, and secondly to analyse the break-even points of the training services provided by government educational institute. This training system can be used to reduce the communication steps of the training organizers.

The system provides services for 3 groups of users, 1) the trainers whose responsibilities include setting the training requirements and evaluating the training performance, 2) the students who register, attend courses and complete the post training evaluation form, 3) the officers or system controllers, who maintenance the system.

Tested result of the developed system from the 3 user – groups report a high level of satisfaction.