ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง องค์กรแห่งการเรียนรู้สำหรับบุคลากร คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้วิจัย นางสาวศิริลักษณ์ พรหมวิสุทธิ์ รหัสนักศึกษา 2522600012 ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การศึกษานอกระบบ) อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ คร. ศศิกาญจน์ ทวิสุวรรณ (2) รองศาสตราจารย์ คร. บุญศรี พรหมมาพันธุ์ ปีการศึกษา 2553

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง องค์กรแห่งการเรียนรู้ สำหรับบุคลากรคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของบุคลากรคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ก่อนและหลังการศึกษาด้วยชุดฝึกอบรม เรื่อง องค์กรแห่งการเรียนรู้ และ (3) ศึกษาความคิดเห็น ของบุคลากรคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลที่มีต่อชุดฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้น

กลุ่มตัวอย่างเป็นบุคลากรคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 30 คน ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย (1) ชุดฝึกอบรม เรื่อง องค์กรแห่งการเรียนรู้ สำหรับบุคลากรคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (2) แบบ ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการฝึกอบรม เรื่อง องค์กรแห่งการเรียนรู้ และ (3) แบบสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อชุดฝึกอบรม เรื่อง องค์กรแห่งการเรียนรู้ สถิติที่ ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าประสิทธิภาพ  $\mathbf{E}_{\mathbf{I}}/\mathbf{E}_{\mathbf{I}}$  ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้นทั้ง 4 หน่วย มีประสิทธิภาพ ดังนี้ 81.20/80.70, 81.47/82.00, 80.56/81.40 และ 81.15/82.00 ซึ่งมีประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กำหนด 80/80 (2) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยชุดฝึกอบรมหลังจาก ฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ (3) ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม มีความคิดเห็นต่อชุดฝึกอบรมในระดับเห็นด้วยมากที่สุด

Thesis title: The Development of a Training Package on Learning Organization for

the Staff of Faculty of Dentistry, Mahidol University

**Researcher:** Ms. Siriluk Promvisut; **ID:** 2522600012; **Degree:** Master of Education (Nonformal Education);

**Thesis advisors:** (1) Dr. Sasikarn Tawisuwan, Associate Professor; (2) Dr. Boonsri Prommapun, Associate Professor; **Academic year:** 2010

## **Abstract**

The objectives of this study were (1) to develop a training package on Learning Organization for the staff of Faculty of Dentistry, Mahidol University to meet the 80/80 efficiency criterion; (2) to compare learning achievements of the staff of Faculty of Dentistry, Mahidol University before and after learning from the training package on Learning Organization; and (3) to study opinions of the staff of Faculty of Dentistry, Mahidol University toward the developed training package.

The sample of this research consisted of 30 staff members of Faculty of Dentistry, Mahidol University, obtained by purposive sampling. The employed research instruments were (1) the training package on Learning Organization for the staff of Faculty of Dentistry, Mahidol University; (2) an achievement test for pretesting and post-testing; and (3) a questionnaire on opinions of staff members toward the training package on Learning Organization. The statistics for data analysis included the  $E_1/E_2$  efficiency index, mean, standard deviation, and t-test.

The research findings were (1) the four units of the developed training package were efficient at 81.20/80.70, 81.47/82.00, 80.56/81.40 and 81.15/82.00 respectively, thus meeting the set 80/80 efficiency criterion; (2) the trainees' learning achievement on Learning Organization after learning from the training package was significantly higher than that before training at the .05 level; and (3) the staff members' opinions toward the training package were at the highest appropriate level.

**Keywords:** Training package, Learning Organization