

<b>Research Title</b>	Development of Web-based Instruction for undergraduate students in College of Muay Thai study and Thai Traditional Medicine, Muban Chombung Rajabath University
<b>Researchers</b>	Assistance Professor Dr. Chanchai Yomdit Dr. Prachyanun Nilsook
<b>Faculty</b>	Muban Chombung Rajabath University
<b>Institute</b>	
<b>Academic Year</b>	2553

### **Abstract**

The purposes of this research were to development of web-based instructional for undergraduate students in college of Muay Thai study and Thai traditional medicine at Muban Chombung Rajabath University including 4 subjects , Wisdom of Thai Self-Defense , Sciences and Arts of Thai Self-Defense , Sports Science of Muay-Thai and Computer for undergraduate student. The sample group are thirty first year undergraduate students in college of Muay Thai study and Thai traditional medicine from simple random sampling. The statistics using mean , standard deviation and criteria 80/80 the result is :

The results of this research that the development of web-based instruction for undergraduate students in 4 subject showed that the good level at 77.34 scores. The efficiencies of all web-based instruction were higher than 80/80 as in hypothesis. The score of exercises and post-test will be calculated to evaluate the effectiveness of WBI. It revealed that the Wisdom of Thai Self-Defense has an efficiency of 89.17/85.21 , Sciences and Arts of Thai Self-Defense has an efficiency of 88.95/87.78 , Sports Science of Muay-Thai has an efficiency of 85.33/80.67 and Computer for undergraduate student has an efficiency of 83.14/85.71 which is higher than the expected criteria at 80/80 and they were satisfied with web-based instruction at high level.

**การวิจัยเรื่อง** การพัฒนาการเรียนการสอนผ่านเว็บสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

**คณะผู้วิจัย** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานัญชัย ชมดิษฐ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญนันท์ นิลสุข

**คณะ** วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย

**สถาบัน** มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

**ปีการศึกษา** 2553

## บทคัดย่อภาษาไทย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาการเรียนการสอนผ่านเว็บสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จำนวน 4 วิชา ประกอบไปด้วย วิชาภูมิปัญญาการต่อสู้ป้องกันตัวของไทย วิชาศาสตร์และศิลป์แห่งการต่อสู้ป้องกันตัวของไทย วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาสำหรับมวยไทยและวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิต นำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย จำนวน 30 คน ได้จากการสุ่มอย่างง่าย สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเกณฑ์มาตรฐาน 80/80

ผลการวิจัยพบว่า

ผลการพัฒนาการเรียนการสอนผ่านเว็บสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จำนวน 4 วิชา ประเมินคุณภาพเว็บโดยผู้เชี่ยวชาญได้ค่าเฉลี่ยรวม 77.34 อยู่ในระดับดี ผลการหาประสิทธิภาพการเรียนการสอนผ่านเว็บวิทยาลัยมวยไทย ทุกรายวิชา ได้ประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 โดยคิดจากคะแนนเฉลี่ยระหว่างเรียนและคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนของนักศึกษาได้ประสิทธิภาพของเว็บตามรายวิชาได้แก่ ภูมิปัญญาการต่อสู้ป้องกันตัวของไทย คิดเป็นร้อยละ 89.17/85.21 วิชาศาสตร์และศิลป์แห่งการต่อสู้ป้องกันตัวของไทย คิดเป็นร้อยละ 88.95/87.78 วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาสำหรับมวยไทย คิดเป็นร้อยละ 85.33/80.67 และวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษบัณฑิต คิดเป็นร้อยละ 83.14/85.71 ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการเรียนการสอนผ่านเว็บ วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง โดยรวมทุกด้าน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักศึกษามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ทุกด้าน