

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาบทเรียนโดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้าง
เว็บเพจ ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวจิราภรณ์ ปาลี

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ปรียานุช วงศ์ประกาส

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาบทเรียน
โดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้างเว็บเพจ ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่” เพื่อพัฒนา
บทเรียนโดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้างเว็บเพจ ให้กับนักเรียนระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพ ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

การพัฒนาบทเรียนโดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้างเว็บเพจ ของวิทยาลัย
อาชีวศึกษาเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 ใช้โปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์
อาร์ปาเซ่ ใช้โปรแกรมสร้างเว็บเพจ ฟิชเชอพี โปรแกรมครีမ်เว็บเวอร์ และใช้โปรแกรมจัดการ
ฐานข้อมูลบนเว็บไซค์มายเอสคิวแอล

การพัฒนาบทเรียนโดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้างเว็บเพจ ของวิทยาลัย
อาชีวศึกษาเชียงใหม่ ได้นำมาใช้กับนักเรียน อาจารย์ผู้สอน และบุคคลทั่วไป จำนวน 94 คน และ
ได้ประเมินระบบ โดยออกแบบสอบถาม แบ่งตามกลุ่มผู้ใช้ 3 กลุ่มโดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จาก
กลุ่มอาจารย์ผู้สอน คิดเป็นร้อยละ 83.33 จากกลุ่มนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 97.59 และจากกลุ่มบุคคล
ทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 80 สรุปแบบสอบถามได้ดังนี้

กลุ่มอาจารย์ผู้สอนส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 80 กลุ่มนักเรียน
ส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 80.99 และกลุ่มบุคคลทั่วไป ส่วนมากพอใจกับ
ระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 82.50 รวมทั้ง 3 กลุ่ม ส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็น
ร้อยละ 81.60

จากแบบสอบถามทั้งหมดมีผู้คิดเห็นว่า การใช้งานบทเรียนโดยใช้เว็บช่วยสอน สำหรับวิชาการสร้างเว็บเพจ ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ สามารถช่วยลดขั้นตอนในการเรียนรู้ที่เคยเรียนปกติในห้องเรียน คิดเป็นร้อยละ 86.17 และสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาบทเรียนอื่นต่อไป คิดเป็นร้อยละ 94.68



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Development of Web-Assisted Instruction for Web Page
Development Course at Chiang Mai Vocational College

Author Miss Jiraporn Palee

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Lecturer Preeyanuj Wongrapas

ABSTRACT

The purposes of this independent study entitled “Development of web – Assisted Instruction for web Page Development Course at Chiang Mai Vocational College” were to delvelop contents of lessons by using Web-Assisted Instruction for web page development course for the student at the level of Certificate in Vocational at Chiang Mai Vocational College.

The Development of Web-Assisted Instruction for web Page Development Course at Chiang Mai Vocational College was developed upon windows 2000 by utilizing the Apache Web Server Program, PHP Web page Creation Program, Dreamweaver Program, and MySQL Database Management on web site Program.

Development of web–Assisted Instruction for web Page Development Course at Chiang Mai Vocational College was used by 94 persons including students, instructors, and general people. and was evaluated by using questionnaires responded by three groups of persons : 83.33% of instructors, 97.59% of students and 80% of general people. The results were as followed :

The group of instructors, most of them , 80% were satisfied with the system designed. the group of students, most of them, 80.99% were satisfied with the system and the group of general people, most of them, 82.50% were satisfied with the system designed. When the results of those 3 groups were put together, 81.60% of them were satisfied with the system designed.

According to the results in general 86.17% those who gave responses shared common opinion on Development of web–Assisted Instruction for web Page Development Course at Chiang Mai Vocational College that it could help reduce steps of learning in regular classes,

while 94.68% of them viewed that it was applicable to be the guide line in developing other lessons in the future.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved