หัวข้อโครงงาน ระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

Online Learning System of Social Studies Religion And Culture Course

คณะผู้จัดทำ นายนนทวรรณ กิจบำรุง รหัสนักศึกษา 56702718

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์วีณา คงพิษ

คณะกรรมการโครงงานระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

_____ประธานกรรมการ
(อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง)

_____อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล)

_____อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมและกรรมการ
(อาจารย์วีณา คงพิษ)

_____กรรมการ
(อาจารย์อุบลวรรณ ลิ้มสกุล)

_____กรรมการ
(อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ)

_____กรรมการ
(อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี อนุมัติให้นับโครงงานระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

_____รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท)

SPU CHONBURI

หัวข้อโครงงาน ระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ชื่อนักศึกษา นายนนทวรรณ กิจบำรุง รหัสนักศึกษา 56702718

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์วีณา คงพิษ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

พ.ศ. 2558

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โดยจัดทำในรูปแบบ E-Learning โดยใช้โปรแกรม Adobe Captivate 6.0 ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน และใช้โปรแกรม Adobe flash Professional CS5 ในการจัดทำแอนนิเมชันประกอบในเนื้อหาบทเรียน และใช้ Moodle 1.9 ในการจัดทำเว็บเพจ และนำทฤษฎีวงจรการพัฒนาระบบ (ADDIE Model) มาใช้ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน โดย 1) การวิเคราะห์กำหนดหัวเรื่อง วัตถุประสงค์ทั่วไป วิเคราะห์ผู้เรียน วิเคราะห์วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม และวิเคราะห์เนื้อหา 2) การออกแบบหน้าจอ ซึ่งจะประกอบด้วยวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม เนื้อหา แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบหลังเรียน และจัดหน้าที่ภาพเพื่อใช้ในการนำเสนอ 3) การพัฒนา ประกอบด้วย การเตรียมข้อความ เตรียมภาพ เตรียมเสียง และเตรียมโปรแกรมจัดการบทเรียน 4) การทดลองใช้ นำไปใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของบทเรียนในขั้นต้น หลังจากนั้นจึงทำการปรับปรุงแก้ไข ก่อนที่จำนำไปใช้กับกลุ่มเป้าหมายจริง 5) ขั้นการประเมินผล กำหนดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน จากโรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ ประเมินความพึงพอใจในการใช้ระบบการจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับสถานศึกษา เพื่อหาความพึงพอใจ และนำไปแปลผลทางสถิติ ซึ่งได้ผลการประเมินในภาพรวมโดยผู้เรียนอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 3.91, SD = 0.70) รวมทั้งโครงงานนี้ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยสามารถทำให้ผู้เรียนสนใจในวิชามากขึ้นทำให้ผู้เรียนตั้งใจเรียน และมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาบทเรียนมากยิ่งขึ้น

SPU CHONBURI

Project Title On- line management system of teaching social studies , religion and culture

Student Name Mr. Nontawan Kitbumrung

Advisor Ms. Punchanit Phangphol

Co-advisor Ms. Veena Khongpit

Major Business Computer

Faculty School of Information Technology, Sripatum University Chonburi Campus

Year 2015

ABSTRACT

This project aims to develop a system for online teaching social studies, religion and culture. Grade 6, prepared by the E-Learning format using Adobe Captivate 6.0 in the preparation of teaching materials. And using Adobe flash Professional CS5 to create an animation consists of lessons and Moodle 1.9 for the preparation of a Web page. The theoretical system development life cycle (ADDIE Model) used in the preparation of teaching materials by 1) the analysis of the subject. general purpose Analysis learners Analyze behavioral objectives Content analysis and 2) screen design. This will include Behavioral objectives content pretest. post test And previous images for use in presentations, 3) the development includes preparation prepared text, sound and image preparation programs prepare lesson 4) trial used a sample of 30 people to check the suitability of the lesson initially. Then revised The pledge to the real target 5) evaluation. Defined sample of 20 people from the school affinity. Satisfaction of the management system for teaching online. Social studies, religion and culture for schools. To find satisfaction And to interpret the statistics. The overall assessment by the students at the high level ($\bar{x}$ = 3.91, SD = 0.70), and this project has achieved its objectives. The course makes the students more interested in making the students study hard. And understand the lessons better.

SPU CHONBURI