

| | |
|--------------------------|--|
| ชื่อเรื่อง | การพัฒนาบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ เรื่องโครงการคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ |
| ผู้ศึกษาค้นคว้าที่ปรึกษา | กาญจนา พามา, นवलจันทร์ เวฬุวนารักษ์, ภัฏฐพงศ์ พงศ์กาสอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาณี เส็งศรี |
| ประเภทสารนิพนธ์ | การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551 |
| คำสำคัญ | บทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ, โครงการคอมพิวเตอร์, สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ |

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ เรื่องโครงการคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์ ที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 26 คน โดยวิธีเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ประกอบด้วย 1) บทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3) แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม และ 4) แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า 1) บทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ เรื่องโครงการคอมพิวเตอร์ มีประสิทธิภาพ 80.38/83.46 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 2) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อบทเรียนแสงรุ่งบนเว็บ เรื่องโครงการคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับมาก

| | |
|-----------------------|--|
| Title | THE DEVELOPMENT OF WEBQUEST, TITLED 'COMPUTER PROJECT FOR VOCATIONAL CERTIFICATE STUDENTS BEING UNDER VOCATONAL EDUCATION OFFICE OF PHETCHABUN' |
| Author | Kanjana Pama, Nuanchan Weruvanarak, Nattaphong Phongkasaw |
| Advisor | Assisted Professor Dr. Supanee Sengsri |
| Type of Degree | Independent Study M.Ed. in Educational Technology and Communications, Naresuan University, 2008 |
| Keywords | webquest, computer project, vocational education office of Phetchabun |

ABSTRACT

The objectives of this independent study were to develop webquest, titled 'computer project' for vocational certificate students being under vocational education office of Phetchabun, for being efficiency on criterion 80/80 and to examine the satisfaction of the students' opinions on webquest, titled 'computer project' for vocational certificate students being under vocational education office of Phetchabun.

The sample was 26 vocational certificate students of Phetchabun Polytechnic college studying in a second term of the 2008 academic year. They were selected by Purposive sampling.

The independent study instruments were; 1) webquest, titled 'computer project' for vocational certificate students being under vocational education office of Phetchabun 2) an achievement test 3) work-group behavior evaluation and 4) student's satisfaction evaluation. The collected data was analyzed by using percentage, mean and standard division. The result found that 1) webquest, title 'computer project', was 80.38/83.46 of efficiency criterion. 2) The students satisfied this webquest, titled 'computer project' in a high level.