

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชา การภาษีอากร เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนที่พัฒนาขึ้น และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนก่อนและหลังเรียนด้วยบทเรียนที่พัฒนาขึ้น

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีทั้งหมด 30 คน เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ ภาคเรียนที่ 1/2549 บทเรียนที่พัฒนาขึ้นประกอบด้วย วัตถุประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม เนื้อหาบทเรียน และแบบทดสอบก่อนและหลังบทเรียน วิธีดำเนินการทดลองโดยให้นักศึกษาทำแบบทดสอบก่อนเรียน ศึกษาบทเรียน และทำแบบทดสอบระหว่างเรียนแต่ละบท เมื่อศึกษาจบทุกบทแล้วให้ทำแบบทดสอบหลังเรียน

ผลวิจัยสรุปได้ว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชา การภาษีอากร มีประสิทธิภาพเท่ากับ 86.77/83.81 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ สรุปได้ว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่พัฒนาขึ้นนี้ สามารถนำไปใช้งานได้อย่างเหมาะสม

The objective of this research were to develop an Internet-Based Instruction on Taxation, to find the efficiency of the developed lesson, and to compare the learning effectiveness of the learners between before and after use the developed lesson.

The sample for this research consisted of 30 undergraduate students who enrolled in the first year of Accounting area in Higher Certificate Level of Rajamangala University of Technology, Borpit Pimuk Chakkrawat campus in academic year 1/2006. The developed lesson consisted of Behavioral Objectives, Contents, and Pre-test and Post-test. The research procedure started with doing the Pre-test, study the lesson, and to do the Exercise, after that to do the Post-test.

The results found that the efficiency of the developed lesson on Taxation was 86.77/83.81 which higher than the criterion at 80/80, and also found that the effectiveness of the learners was higher than the defined hypothesis by a significant at .05. The research revealed that can be used the developed lesson properly.