หัวข้อวิจัย : การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่องกฎหมายทั่วไปสำหรับนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยิน
ผู้วิจัย : นางสาวลัดดาวรรณ มือนันต์
นายอภิชัย ตระหง่านศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท
นายสุพพัต เทียมเมธี
หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2562

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่องกฎหมายทั่วไปสำหรับนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยิน และ 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยินที่มีต่อสื่อการเรียนรู้เรื่องกฎหมายทั่วไปสำหรับนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยิน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยิน วิทยาลัยสารพัดช่าง จังหวัดชลบุรี จำนวน 22 คน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างตามวัตถุประสงค์ (proposed sampling) วิธีดำเนินการวิจัยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม แผนจัดการเรียนรู้ และสื่อเพื่อการเรียนรู้ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถาม และการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม และไม่มีส่วนร่วม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติอย่างง่าย คือ ความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนกับหลังเรียน โดยผลการวิจัยพบว่า 1) สื่อการเรียนรู้เรื่องกฎหมายทั่วไปสำหรับนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยิน มีการพัฒนาและดำเนินการอย่างมีคุณภาพตามหลักการและกระบวนการการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ซึ่งเหมาะสมกับกระบวนการเรียนรู้สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลายกิจกรรม 2) ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อสื่อการเรียนรู้ได้ค่าเฉลี่ยรวมที่ระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.19, SD = 0.66) 3) การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนกับหลังเรียนพบว่า คะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน ($\bar{X}$ = 12.50, SD= 2.22) และคะแนนเฉลี่ยหลังเรียน ($\bar{X}$ = 14.36, SD = 2.36) ค่าสถิติโดยใช้ t-test for Dependent Samples มีค่าเท่ากับ 3.40* แสดงว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยินที่เรียนด้วยสื่อการเรียนรู้เรื่องกฎหมายทั่วไปสำหรับนักเรียนผู้บกพร่องทางการได้ยินมีคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สามารถสรุปได้ว่า สื่อการเรียนรู้ดังกล่าวมีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมกับการเรียนรู้สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน

คำสำคัญ: ผู้บกพร่องทางการได้ยิน วิชากฎหมายเบื้องต้น

SPU CHONBURI

Research Title : A Development of Learning Media on Law Courses for Deaf Students
Names of Researchers: Miss Laddawan Meanan
Mr. Apichai Tra-ngansri
Assistant Professor Settachai Chaisanit (Ph.D.)
Mr. Supapat Tiammaytee
Name of Institution : School of Information Technology, Sripatum University
Year of Publication : B.E. 2019

ABSTRACT

The objectives of this research were to develop a law course's learning media for deaf students and to study the satisfaction of the deaf students towards the learning media. The samples of the study obtained by proposed sampling method comprised 22 deaf students from Chonburi Polytechnic College. Research methods applied to collect quantitative data included questionnaires, participant observations and non-participant observations, as well as documentary studies. Data collection was done by questionnaires which were later analyzed to find out the conclusion. Data analysis was done using mean and standard deviation. The research findings were as follows: 1) The e-Learning lessons for the deaf have been developed and implemented according to high quality of principles to meet the learning process of deaf students and to be applied in various activities; 2) The deaf students' satisfaction towards the learning innovation media was at a high level ($\bar{X}$ = 4.19, SD = 0.66); and 3) The results of learning achievement tests showed that the post-test scores ($\bar{X}$ = 14.36, SD = 2.36) were significantly higher than the pre-test scores ($\bar{X}$ = 12.50, SD = 2.22), with the t-test for Dependent Samples at 3.40**. This can be concluded that the developed system is efficient and can be used for deaf students.

Keywords: Deaf Students, Law Course

SPU CHONBURI