

หัวข้อโครงการ	ลักษณะของคำบรรยายอักษรภาษาไทย (Thai Language Caption) ที่เหมาะสมในภาพยนตร์ เพื่อการศึกษาสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน
ชื่อผู้วิจัย	นายไววุฒิ วุฒิอรรถสารและนายวสันต์ สอนเขียว
คณะ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปีงบประมาณ	2550

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่อง “ลักษณะของคำบรรยายอักษรภาษาไทย (Thai Language Caption) ที่เหมาะสม ในภาพยนตร์ เพื่อการศึกษาสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน” มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างคำบรรยายอักษรภาษาไทยให้เหมาะสมกับผู้พิการทางการได้ยิน การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (quantitative research) โดยใช้การวิจัยแบบกึ่งทดลอง (quasi-experimental) โดยการเปรียบเทียบการรับรู้ภาพยนตร์จากผู้พิการทางการได้ยินจากการชมภาพยนตร์เพื่อการศึกษาที่มีคำบรรยายใช้กลุ่มตัวอย่าง 2 ระดับการศึกษา คือ นักศึกษาผู้พิการทางการได้ยิน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนดอนบอสโก และนักศึกษาผู้พิการทางการได้ยิน ระดับอุดมศึกษา วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล ระดับการศึกษาละ 15 คนจำนวนรวมทั้งสิ้น 30 คน ให้ชมภาพยนตร์เพื่อการศึกษาที่มีการจัดกระทำ (treatment) โดยมีอักษรบรรยายได้ภาพแบบที่ 1 ซึ่งเป็นคำบรรยายได้ภาพแบบทั่วไปไม่ได้ทำการจัดเรียงประโยคให้เหมาะสมกับการอ่านของผู้พิการทางการได้ยิน จากนั้นจึงทำการเก็บข้อมูลโดยให้ทำแบบทดสอบความเข้าใจในเนื้อหา แล้วทำการเก็บข้อมูลอีกครั้ง โดยทิ้งระยะประมาณ 1 สัปดาห์ทำการเก็บข้อมูล โดยให้ชมภาพยนตร์เพื่อการศึกษาเรื่องเดียวกัน โดยมีอักษรบรรยายได้ภาพแบบที่ 2 ซึ่งเป็นคำบรรยายได้ภาพที่ได้ทำการจัดเรียงประโยคให้เหมาะสมกับการอ่านของผู้พิการทางการได้ยิน โดยวัดผลคะแนนจากแบบทดสอบความเข้าใจในเนื้อหาหลังชมภาพยนตร์เพื่อการศึกษา นำผลที่ได้เปรียบเทียบกับกัน แล้วทำการศึกษาแบบเดียวกันกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในแผนกการพิมพ์ โรงเรียนดอนบอสโก วิเคราะห์ผลโดยใช้สถิติ t - test

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษาผู้พิการทางการได้ยินระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และผู้พิการทางการได้ยิน ระดับอุดมศึกษามีรับรู้ภาพยนตร์เพื่อการศึกษาที่มีคำบรรยายแบบที่ 2 ได้ดีกว่าการรับรู้

ภาพยนตร์เพื่อการศึกษาที่มีคำบรรยายแบบที่ 1 นักศึกษาผู้พิการทางการได้ยินระดับอุดมศึกษารับรู้
ภาพยนตร์ที่มีคำบรรยายแบบที่ 1 ได้ดีกว่านักศึกษา ผู้พิการทางการได้ยินระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
นักศึกษาผู้พิการทางการได้ยินระดับอุดมศึกษารับรู้ภาพยนตร์ที่มีคำบรรยายแบบที่ 2 ได้ดีกว่านักศึกษา
ผู้พิการทางการได้ยินระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

คำบรรยายแบบที่ 2 สามารถทำให้ผู้พิการทางการได้ยิน มีการรับรู้ภาพยนตร์เพื่อการศึกษาได้ดี
ที่สุด เพราะจำนวนคำบรรยายมีน้อย ทำให้ลดภาระการอ่านคำบรรยายลง และสื่อภาพยนตร์เพื่อ
การศึกษาที่มีการนำเสนอด้วยภาพ (visual communication) ทำให้ผู้พิการทางการได้ยินสามารถรับรู้
ภาพยนตร์เพื่อการศึกษาได้เป็นอย่างดี

Title The study of Thai Language Caption for the Deaf's Educational film
Researcher Mr. Waiyawut Wuttiastasarn and Mr. Wasan Sornkeaw
Faculty Mass communication technology
University Rajamangala University of Technology Thanyaburi
Year 2007

Abstract

This research study primarily focuses on the topic of the caption that is suitable for the deaf's educational film. The quasi experiment is applied by using group post – test only design method. The experiment performs into the same groups. The first experimental, 15 students, is designed to the prototype 1 caption . The second experimental,15 students, is designed to watch the prototype 2 caption . The data is collected from the deaf student by 15 higher education students and 15 diploma students. The result is collected immediately after watching of the educational film. Means of percentage, frequency, t - test were used to analysis the data.

The research outcome are present as follow:

The resulted of deaf's perception of the educational film to the prototype 1 caption and the prototype 2 caption , is different. The caption's exposure; prototype 2 caption has better perception of the educational film than the prototype 1 caption. The higher education deaf students's exposure to the prototype 1 caption and the prototype 2 caption, has better perception than the diploma deaf students.

The prototype 2 caption is an appropriate caption for the deaf's perception of the educational film. It is able to reduce a reading caption. Because of the educational film is a visual communication media, the deaf's perceive well.

คำนำ

โครงการวิจัยเรื่อง “ลักษณะของคำบรรยายอักษรภาษาไทย (Thai Language Caption) ที่เหมาะสม ในภาพยนตร์เพื่อการศึกษาสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน” เป็นโครงการวิจัยทางด้าน นิเทศศาสตร์และการสื่อสารมวลชน โดยได้รับการพิจารณาให้ดำเนินการทำวิจัย ในโครงการวิจัย เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและการสร้างองค์ความรู้ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2550

คณะผู้วิจัยหวังว่าหลังจากการวิจัยครั้งนี้ได้เสร็จสิ้นลง จะได้หลักเกณฑ์และวิธีการที่ถูกต้อง เพื่อการสร้างความรู้ให้กับคนพิการทางการได้ยิน ในรูปแบบของสื่อ (media) เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองได้ต่อไป

คณะผู้วิจัย