

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนผ่านโทรศัพท์มือถือเรื่อง การเขียนบทโทรทัศน์ วิชาโทรทัศน์และวิดิทัศน์เพื่อการศึกษา และหาระดับความพึงพอใจของผู้เรียน เครื่องมือในการวิจัยประกอบด้วย บทเรียนผ่านโทรศัพท์มือถือเรื่องการเขียนบทโทรทัศน์ วิชาโทรทัศน์และวิดิทัศน์เพื่อการศึกษา แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาโทรทัศน์และวิดิทัศน์เพื่อการศึกษา ในภาคเรียนที่ 2/2550 ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์ อุทสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลการวิจัยพบว่าบทเรียนเรื่องการเขียนบทโทรทัศน์มีประสิทธิภาพ 80.12 / 80.50 สูงกว่าเกณฑ์ 80 / 80 ที่กำหนดไว้ ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้เรียนพบว่าผู้เรียนมีความพึงพอใจบทเรียนที่สร้างขึ้นในระดับดี โดยค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจเท่ากับ 3.55 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.32 ผลการวิจัยสอดคล้องกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้

Abstract

206958

The purposes of this study were to develop and to validate a script writing instruction for educational television and video via mobile telephone, and to assess the users' satisfaction with the instruction. The constructed lesson, an achievement test, and a questionnaire were used to collect the data. The subjects of this study were 20 third year students who enrolled in the second semester of academic year 2007 in the Department of Educational and Communication Technology, Faculty of Industrial Education and Technology, King Mongkut's University of Technology.

It was found that the efficiency of the developed script writing lesson was 80.12 / 80.50, which was higher than the set criteria of 80 / 80. The analysis of satisfaction revealed that the students were satisfied with the constructed lesson at a high level as the mean of their satisfaction was 3.55 and the standard deviation was 0.32. This proved that the set hypotheses were true.