ชื่อโครงการ การประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์

และวิทยุกระจายเสียง ผ่านเกม RPG Maker MV

โดย นายอรรณพ สุขแสงประสิทธิ์

สาขาวิชา เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง

อาจารย์ที่ปรึกษา ว่าที่ร้อยตรีภัทรวรรธน์ ไกรปิยเศรษฐ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายเ<mark>กรี</mark>ยงไกร พละสนธิ

ปีการศึกษา 2563

<mark>บท</mark>คัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อผลิตสื่อการประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง ผ่านเกม RPG Maker MV และ 2) ผู้ศึกษาความพึง พอใจหลังการใช้งานเกม BC-PR กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชา เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จำนวน 35 คน โดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ 1) เกม BC-PR 2) แบบประเมินความพึงพอใจหลังการใช้งานเกม BC-PR ใช้มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ผลการศึกษาพบว่า การประเมินคุณภาพผลงานโดย ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน 3 ท่าน ค่าเฉลี่ยรวมคุณภาพสื่อ \bar{x} =4.76, S.D.=0.36 อยู่ในระดับมาก และ การศึกษาความพึงพอใจหลังเล่นเกม BC-PR ของกลุ่มตัวอย่างพบว่าความพึงพอใจในภาพรวมมี ค่าเฉลี่ย \bar{x} =4.41, S.D.=0.63 อยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ ประชาสัมพันธ์ เทคโนโ<mark>ลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระ</mark>จายเสียง RPG Maker MV Game based learning **Project** Television and Radio Broadcasting Technology

curriculum promotion via RPG Maker MV

Auther Mr. Annop Suksanprasit

Major Television and Radio Broadcasting Technology

Advisor Acting Sub Lt. Pattarawat Kraipiyaset

Co. Advisor Mr. Kriargkrai Palasonthi

Academic Year 2020

Abstract

The objectives of this study are to 1) produce television and radio broadcasting technology curriculum promotion via RPG Maker MV, and to 2) examine satisfaction after using BC-PR games. The sample was 35 first-year students in Television and Radio Technology, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Krungthep by purposive sampling. The research instruments used in this study were 1) BC-PR games 2) a post-BC-PR satisfaction assessment form. Using a Likert Scale, the results were found that, assessed by 3 experts in each area, the quality mean of all 3 aspects was \bar{x} =4.76, S.D.=0.36 at high level, and the study of the satisfaction after BC-PR games of the sample group was found that the overall average satisfaction is equal to \bar{x} =4.41, S.D.=0.63 at high level.

Keyword Public Relations Bachelor of Technology (Television and Radio Broadcasting Technology) RPG Maker MV Game based learning