

ชื่อโครงการ	การผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง “การสร้างวิดีโอเกมด้วย สมาร์ทโฟน”
โดย	นางสาวกนกกาญจน์ ทองหืด นางสาวณัฏฐา ศรีปัดเนตร
สาขาวิชา	เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริรัตน์ สร้อยศรี
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง “การสร้างวิดีโอเกมด้วยสมาร์ทโฟน” และศึกษาความพึงพอใจหลังการชมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง “การสร้างวิดีโอเกมด้วยสมาร์ทโฟน” กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ กลุ่มคนทั่วไปที่อ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จำนวน 100 คน โดยใช้วิธีสุ่มแบบบังเอิญ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้คือ แบบประเมินความพึงพอใจหลังการรับชมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง “การสร้างวิดีโอเกมด้วยสมาร์ทโฟน” ใช้ค่ามาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

ผลการศึกษา พบว่า 1) ผลการประเมินคุณภาพผลงานโดยผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ทั้ง 3 ท่าน โดยด้านขั้นตอนการเตรียมการก่อนการผลิต ($\bar{X}$ = 4.1, S.D. = 0.13) ด้านขั้นตอนการผลิต ($\bar{X}$ = 4.3, S.D. = 0.43) ด้านขั้นตอนหลังการผลิต ($\bar{X}$ = 4.13, S.D. = 0.05) ค่าเฉลี่ยรวมทั้ง 3 ด้านอยู่ที่ ($\bar{X}$ = 4.18, S.D. = 0.2) และการศึกษาความพึงพอใจหลังการรับชมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง “การสร้างวิดีโอเกมด้วยสมาร์ทโฟน” ทั้ง 3 ด้าน โดยด้านเนื้อหา ($\bar{X}$ = 4.38, S.D. = 0.76) ด้านกระบวนการผลิต ($\bar{X}$ = 4.36, S.D. = 0.81) และด้านคุณภาพ ($\bar{X}$ = 4.27, S.D. = 0.84) ค่าเฉลี่ยรวมทั้ง 3 ด้านอยู่ที่ ($\bar{X}$ = 4.37, S.D. = 0.80)

คำสำคัญ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โฮโลแกรม สมาร์ทโฟน

Project	Electronic book of “Creating A Hologram Video by Smartphone”
Author	Miss Kanokkan Tongheed Miss Nattacha Sriphattanet
Major	Television and Radio Broadcasting Technology
Advisor	Assistant Professor Dr.Nareerat Sroisri
Academic Year	2020

Abstract

The project has the objective to create an electronic book “Creating a Hologram Video by Smartphone” and study satisfaction after viewing an electronic book “Creating a Hologram Video by Smartphone”. A sample group for this study were sample of 100 participants by an accidental random method. The instrument used for study was the satisfaction questionnaire after viewing the electronic book the subject of “Creating a Hologram Video by Smartphone” by using a numerical rating scale.

The study result showed that 1) The quality assessment result of the work by 3 experts in each aspect. Pre-production ($\bar{x}$ = 4.1, SD = 0.13), production ($\bar{x}$ = 4.3, SD = 0.43), post-production ($\bar{x}$ = 4.13, SD = 0.05), mean of all 3 aspects was ($\bar{x}$ = 4.18, SD = 0.2) and the satisfaction study after viewing the electronic book “Creating a hologram video by smartphone” in all 3 aspects: content ($\bar{x}$ = 4.38, SD = 0.76). Production ($\bar{x}$ = 4.36, SD = 0.81) and quality ($\bar{x}$ = 4.27, SD = 0.84) the mean of all 3 aspects was ($\bar{x}$ = 4.37, SD = 0.80).

Keyword Electronic book Hologram Smartphome