หัวข้อสหกิจศึกษา การพัฒนาโมชันกราฟิกเรื่อง "ก้าวให้ทัน สปีดยุค 5G"
THE DEVELOPMEN OF MOTION GRAPHIC "5G REVOLUTION"
ชื่อนักศึกษา นายเมธานนท์ วุฒิสารคุณ รหัสนักศึกษา 59704358
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
อาจารย์นวรัตน์ คำเสียง
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
พ.ศ. 2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาโมชันกราฟิกเรื่อง "ก้าวให้ทัน สปีดยุค 5G" 2) เพื่อนำเสนอรูปแบบสื่อโมชันกราฟิกให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น โดยมีการศึกษาทฤษฎี ที่เกี่ยวออกแบบกราฟิกประเภทใดก็ตาม สิ่งแรกที่ต้องคำนึงถึงคือ การกำหนดจุดประสงค์ที่ชัดเจนของงานของการนำเสนอ มีความรวดเร็ว ไร้ขอบเขต เพื่อให้ผู้รับชมได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี 5G และแนะนำเทคโนโลยี 5G ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นในหมู่บุคคลทั่วไป ผู้จัดทำได้ออกแบบตัวละครในแต่ละฉาก โปรแกรมโดยใช้โปรแกรม Adobe Illustrator CS6 ออกแบบสื่อโมชันกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Flash Professional CS6 ทำภาพเคลื่อนไหว โปรแกรม Adobe Premiere Pro CS6 นำภาพเคลื่อนไหว และเสียงมาประกอบให้เกิดเป็นสื่อวิดีโอในรูปแบบโมชันกราฟิก ทำให้เนื้อหามีความทันสมัย เข้าใจง่าย เหมาะสม จากผลการศึกษาพบว่าวิดีโอการพัฒนาโมชันกราฟิกเรื่อง "ก้าวให้ทันสปีดยุค 5G" มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสม โดยผลการประเมินความเหมาะสมของสื่อโมชันกราฟิก (แนะนำเทคโนโลยี 5G) ผลความพึงพอใจของโดยผู้เชี่ยวชาญ สื่อโมชันกราฟิก (แนะนำเทคโนโลยี 5G) โดยผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$= 3.13, SD = 0.15) ผลประเมินความพึงพอใจของผู้รับชมสื่อ (แนะนำบริษัท) อยู่ระดับดี ($\bar{X}$= 4.11, SD = 0.11)

คำสำคัญ: โมชันกราฟิก, โมชันกราฟิกเรื่อง "ก้าวให้ทัน สปีดยุค 5G", เทคโนโลยี 5G

SPU CHONBURI