หัวข้อสหกิจศึกษา การพัฒนาโมชันกราฟิกวันสำคัญทางสิ่งแวดล้อมโลก
A DEVELOPMENT OF MOTION GRAPHIC OF THE WORLD ENVIRONMENT DAY
ชื่อนักศึกษา นางสาวปนัดดา อิ่มพรงาม รหัสนักศึกษา 59707531
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา ดร.วีณา คงพิษ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
พ.ศ. 2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อประชาสัมพันธ์วันสำคัญทางสิ่งแวดล้อม ด้วยโมชันกราฟิก 2) เพื่อประเมินความเหมาะสมของสื่อโมชันกราฟิก (วันน้ำโลก) โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน 3) เพื่อประเมินความเหมาะสมของสื่อโมชันกราฟิก (วันคุ้มครองโลก) โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน 4) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ที่ได้รับชมสื่อโมชันกราฟิก (วันน้ำโลก) จำนวน 10 คน 5) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ที่ได้รับชมสื่อการพัฒนาโมชันกราฟิก (วันคุ้มครองโลก) จำนวน 10 คน โดยมีการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับวันน้ำโลก วันคุ้มครองโลก วิธีการประหยัดน้ำ และวิธีการดูแลรักษาโลกของเรา เพื่อให้ผู้รับชมได้รับความรู้และเข้าใจถึงเนื้อหาที่ถูกต้อง ผู้จัดทำได้ออกแบบสื่อโมชันกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Illustrator CS6 ในการออกแบบตัวละครในแต่ละฉาก โปรแกรม Adobe After Effect CS6 ทำภาพเคลื่อนไหว โปรแกรม Adobe Premiere Pro CS6 นำภาพเคลื่อนไหวและเสียงมาประกอบให้เป็นสื่อโมชันกราฟิก ทำให้เนื้อหามีความทันสมัย เข้าใจง่าย และมีความน่าสนใจ

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาโมชันกราฟิกวันสำคัญทางสิ่งแวดล้อมโลก มีผลการตอบรับที่ดีจากผู้รับชม โดยผลการประเมินความเหมาะสมของสื่อโมชันกราฟิก (วันน้ำโลก) โดยผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$= 3.31, SD = 0.60) ผลการประเมินความเหมาะสมของสื่อโมชันกราฟิก (วันคุ้มครองโลก) โดยผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$= 3.13, SD = 0.50) และผลประเมินความพึงพอใจของผู้รับชมสื่อ (วันน้ำโลก) อยู่ระดับดีมาก ($\bar{X}$= 4.60, SD = 0.50) ผลประเมินความพึงพอใจของผู้รับชมสื่อ (วันคุ้มครองโลก) อยู่ระดับดี ($\bar{X}$= 4.41, SD = 0.65)

คำสำคัญ: โมชันกราฟิก, สื่อประชาสัมพันธ์, วันน้ำโลก, วันสำคัญทางสิ่งแวดล้อมโลก, บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

SPU CHONBURI