หัวข้อสหกิจศึกษา	การ์ตูนแอนิเมชันสามมิติ เรื่องกระต่ายน้อยกับเบบี้แครอท บริษัท บุ๊คคาเฟ่ จำกัด (นานามิ แอนิเมชัน สตูดิโอ) A DEVELOPMENT OF 3D ANIMATION: THE RABBIT & BABE CARROT BOOKCAFE' CO., LTD. (NANAMI ANIMATION STUDIO)
ชื่อนักศึกษา	นางสาวชนัญญา สัมฤทธิ์ รหัสประจำตัว 59701808
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ดร.วีณา คงพิษ ผู้ช่วยศาตราจารย์ ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงงานมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่องกระต่ายน้อยกับเบบี้แครอทเรื่อง กรณีศึกษาบริษัท บุ๊คคาเฟ่ จำกัด (นานามิ แอนิเมชัน สตูดิโอ) 2) เพื่อประเมินความเหมาะสมโดยผู้เชี่ยวชาญ 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจจากผู้รับชมสื่อ ผู้จัดทำได้ออกแบบสื่อแอนิเมชันโดยสร้างโมเดล (Model) โดยใช้โปรแกรม Blender ในการสร้างลักษณะการ์ตูน และฉากต่าง ๆ สร้างการเคลื่อนไหวแอนิเมชัน 3 มิติ ด้วยโปรแกรม CLIP STUDIO และตัดต่อด้วยโปรแกรม Adobe Premiere Pro 2019 โดยนำภาพเคลื่อนไหวสามมิติและเสียงมาประกอบ เพื่อให้เกิดสื่อแอนิเมชันที่มีความน่าสนใจ สนุกบันเทิง และผ่อนคลายในการรับชม

ผลการศึกษาพบว่า แอนิเมชันสามารถนำไปเผยแพร่และใช้ประโยชน์กับบริษัทได้จริง โดยสื่อแอนิเมชัน 3 มิติ ผลการประเมินความเหมาะสมของสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 3.88, S.D. = 0.45) และผลการประเมินพึงพอใจของผู้รับชมสื่อมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$ = 4.08, S.D. = 0.73)

คำสำคัญ: แอนิเมชัน, การ์ตูน, ภาพเคลื่อนไหวสามมิติ

SPU CHONBURI