หัวข้อสหกิจศึกษา	การออกแบบโมเดล 2D และอุปกรณ์ตกแต่ง สำหรับไลฟ์สตรีมเทศกาลวันสงกรานต์ DESIGNING 2D MODELS AND ACCESSORIES FOR LIVESTEAM SONGKRAN FESTIVAL	
ชื่อนักศึกษา	นางสาวประภาสิริพร ทองแท้	รหัสนักศึกษา 61704233
	นายปวินกาน สาททอง	รหัสนักศึกษา 61709790
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ	
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต	
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
พ.ศ.	2565	

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบการออกแบบโมเดล 2D และอุปกรณ์ตกแต่งสำหรับไลฟ์สตรีมเทศกาลวันสงกรานต์ เพื่อการถ่ายทอดสดออนไลน์ผ่านช่องทางยูทูปในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ใน บริษัท โพลีกอน ออฟฟิเชียล จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างโมเดล 2D โดยใช้โปรแกรม Clip studio paint ในการออกแบบและวาดชิ้นส่วนโมเดล ใช้โปรแกรม live2d Cubism สำหรับสร้างการเคลื่อนไหว และใช้โปรแกรม Vtube studio ในการตรวจจับความเคลื่อนไหวของใบหน้า

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจ ใน บริษัท โพลีกอน ออฟฟิเชียล จำกัด พบว่าการสร้างและพัฒนาโมเดล 2D และอุปกรณ์ตกแต่งสำหรับไลฟ์สตรีมเทศกาลวันสงกรานต์ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการนำไปใช้งานได้จริง ผู้ใช้งานมีความสะดวกในการใช้งานโมเดล 2D มีความสร้างสรรค์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้ โดยมีผลการประเมินประสิทธิภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.63, SD = 0.43) และผลประเมินความพึงพอใจด้านความสามารถในการใช้งานของระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.60, SD = 0.40)

คำสำคัญ : โมเดล 2D, Virtual YouTuber

SPU CHONBURI