หัวข้อสหกิจศึกษา	การสร้างผลิตภัณฑ์ด้วยโปรแกรมสามมิติในงานโฆษณา
ชื่อนักศึกษา	นายพัทธพล ทองศรีจันทร์
	นางสาวกิตติยา คุณาฤทธิพล
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ชินวัฒน์ ประยูรรัตน์
หลักสูตร	นิเทศศาสตรบัณฑิต
สาขา	วิชาออกแบบสื่อดิจิทัล
คณะ	นิเทศศาสตร์

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงงานเกี่ยวกับการสร้างผลิตภัณฑ์ด้วยโปรแกรมสามมิติในงานโฆษณา มุ่งศึกษาในเรื่องขั้นตอนของการสร้างผลิตภัณฑ์ด้วยภาพสามมิติโดยใช้โปรแกรม Autodesk Maya เพราะในปัจจุบัน การใช้ภาพสามมิติประกอบงานโฆษณา เป็นที่แพร่หลายทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

จากการสร้างภาพสามมิติในงานโฆษณา ทำให้เข้าใจเกี่ยวกับงาน 3D แขนงต่างๆมากขึ้น โดยในกรณีของงานด้านโฆษณา การสร้างภาพสามมิติต้องสร้างด้วยความรอบคอบ เก็บรายละเอียดให้ได้มากที่สุด ไม่ว่าจะเป็นขนาดของผลิตภัณฑ์ สีและพื้นผิวของวัตถุต้องมีความสมจริงแบบถึงที่สุด เพื่อให้เกิดความสวยงาม และความประทับใจของกลุ่มเป้าหมายในการเลือกใช้สินค้า

ผู้จัดทำได้สร้างสรรค์ผลงานทั้งหมด 8 ชิ้น คือ ผลิตภัณฑ์นมถั่วเหลืองไวตามิลค์ โยเกิร์ตพร้อมดื่มไวนามิลค์ โลชั่นทากันยุงมารุ นมตราโอลเปอร์ ยาสระผมซันซิลค์ เนสกาแฟ ยาสระผมลอรีอัลแอลแซฟ และผลิตภัณฑ์บำรุงผมลักซ์

จากการปฏิบัติงาน ได้พบปัญหาและอุปสรรคหลายอย่าง เช่น ความไม่ชินกับโปรแกรมของทางบริษัท ซึ่งใช้ในเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่า อีกทั้งรายละเอียดของงานที่ผู้จัดทำได้มองข้ามไปในการทำงาน ทั้งนี้ผู้จัดทำได้พัฒนาตนเอง และดึงศักยภาพออกมาได้เป็นอย่างดี เพราะผู้จัดทำได้เกิดการเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆมากมาย และได้คำแนะนำจากพนักงานที่ปรึกษาเป็นอย่างดี

SPU CHONBURI