

หัวข้อภาคนิพนธ์	แอนิเมชันสามมิติ เรื่อง คู่มือแนะนำหลักสูตรเบื้องต้น ของมหาวิทยาลัยสยาม โดยใช้ Augmented Reality		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต		
คณะผู้จัดทำ	นายพิเชษฐ์	เกรือคล้าย	5405100047
	นายรณชัย	สอนสงค์	5405100052
	นายพัชโรจน์	ศิริชัยสุทธิ	5405100079
	นายวิรัช	บุญญรัตน์โต	5405100104
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นิตินัย	ไพศาลพยัคฆ์	
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต		
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ปีการศึกษา	2559		

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการดำเนินภาคนิพนธ์นี้เพื่อออกแบบและพัฒนาแอนิเมชันสามมิติเรื่อง คู่มือแนะนำหลักสูตรเบื้องต้นของมหาวิทยาลัยสยาม เพื่อเป็นคู่มือให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสยาม และนักเรียนที่มีความตั้งใจจะเข้ามาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยสยาม พัฒนาโดยใช้โปรแกรม Autodesk 3ds Max 2009 ร่วมกับแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์โดยใช้โปรแกรม Unity3D 5.5.0f1 มีการนำเสนอหลักสูตรของแต่ละคณะ การทำงานต่อในสาขาอาชีพต่างๆ เพื่อให้ผู้ใช้เข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลหลักสูตรแต่ละคณะมากขึ้น

คำสำคัญ: มหาวิทยาลัยสยาม/ คู่มือนักศึกษา/ แอนิเมชันสามมิติ

Project Title	3D Animation: Siam University Guide Book by Augmented Reality		
Project Credits	3 Credits		
Candidates	Mr. Pichet	Krueklai	5405100047
	Mr. Ronnachai	Sonsong	5405100052
	Mr. Phatcharot	Sirachaiyasit	5405100079
	Mr. Withawat	Bunyaratto	5405100104
Advisor	Mr. Nitinai	Phaisanpayak	
Program	Bachelor of Science		
Field of Study	Information Technology		
B.E.	2559		

Abstract

The purpose of project is to design and develop 3D Animation for Siam University Guide Book. This project will be the manual book for Siam University students and students who are willing to study at Siam University. This project will be developed by using Autodesk 3ds Max 2009 program together with Android operating system applications by using Unity3D 5.5.0f1 tools. This project will have details of each course of each faculty in order to working in various professions. The user will be given more insight into the curriculum information.

Keyword: 3D Animation/ Guide Book/ Siam University