

หัวข้อภาคนิพนธ์	การออกแบบแผนที่ 2 มิติ และ 3 มิติ มหาวิทยาลัยสยามผ่านเว็บไซต์		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต		
คณะผู้จัดทำ	นาย นิติวงศ์ ขจิตสุวรรณ	5602100006	
	นาย อมรวัฒน์ คำครุฑ	5602100010	
	นาย อธิป จิตต์ทิพย์โสภา	5602100013	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์		
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต		
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ปีการศึกษา	2559		

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของโครงการการออกแบบแผนที่ 2 มิติ และ 3 มิติ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยสยาม เพื่อพัฒนาแผนที่เว็บไซต์ แก่ไข่มุมมองของแผนที่แบบเก่า สามารถค้นหาข้อมูลของอาคาร คูโมเดล 3 มิติ ของชั้นเรียน และสยามไกด์จะคอยกล่าวต้อนรับเมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่เว็บไซต์ โครงการนี้พัฒนาขึ้น โดยใช้โปรแกรม Floorplanner Build 3.0 สำหรับสร้างโมเดลห้อง 3 มิติ Adobe Photoshop CS6, Adobe Illustrator CS6 สำหรับออกแบบอาคาร Adobe Flash CS6 สำหรับสร้างสยามไกด์ Adobe Dreamweaver CS6 สำหรับพัฒนาเว็บไซต์ และโปรแกรม Sony Sound Force 10.0 สำหรับบันทึกเสียงตัวละคร ประโยชน์ที่ได้คือ ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูล 3 มิติ ของชั้นเรียน และข้อมูลของอาคาร

คำสำคัญ : แผนที่/มหาวิทยาลัยสยาม/การออกแบบ

Project Title	The 2 Dimension and 3 Dimension Map Designs for Siam University on Website		
Project Credits	3 Credit		
Candidates	Mr.Nitiwong	Kajitsuvun	5602100006
	Mr.Amonwat	Dumkrut	5602100010
	Mr.Athip	Jittipsopar	5602100013
Advisor	Mr.Nitinai	Phaisanpayak	
Program	Bachelor of Science		
Field of Study	Information Technology		
B.E.	2559		

Abstract

The purpose of this project is to design 2 dimension and 3 dimension map, which is the case study of Siam University, for is to develop the map on website, to improve the map view of the last version, to search building information, to view classrooms in 3 dimension. The population are visitors can searching information of classrooms by having “Siam Guide” welcoming website users. This project was created by using Floorplanner Build 3.0 for building 3 dimension room model, using Adobe Photoshop CS6, Adobe Illustrator CS6 for designing the building, using Adobe Flash CS6 for building “the Siam Guide”, using Adobe Dreamweaver CS6 for website development, and using Sony Sound Force 10.0 for recording characters sound. The result showed that benefits to help users to search 3 dimension view of class rooms, and the building information.

Keyword : Design/Map/Siam University