

Project Title	Animation : Butterflies		
Project Credits	3 Credits		
Candidates	Miss Patumporn	Ruang Siri	5305000041
	Miss Piyaarun	Noknoi	5305000076
Advisor	Assistant Professor Prakayrat Suwan		
Program	Bachelor of Business Administration		
Field of Study	Business Computer		
B.E.	2558		

### **Abstract**

The objective of this term paper is to create 2D animation. The processes of making 2D animation start with planning and discussing the whole idea among the members in the term. Second, design characters for each record sounds also create the animated story. Third steps is about adding the backgrounds into all screens and creating characters. Testing and improving the animation are also included in these steps. Regarding the program, we used Adobe Photoshop CS6 and Adobe Flash Professional CS6 to create Animation : Butterflies.

The report consists of types of butterflies, life cycle, advantages and disadvantages. A part from that this 2D animation will help viewers understand kingdom of butterfly and encourage viewers care our natures.

Keywords: Butterflies Animation / Life Cycle / Types of Butterflies

หัวข้อภาคนิพนธ์	แอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต		
คณะผู้จัดทำ	นางสาวปทุมพร	เรื่องศิริ	5305000041
	นางสาวปิยะอรุณ	นกน้อย	5305000076
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประกายรัตน์ สุวรรณ		
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต		
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ		
ปีการศึกษา	2558		

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์การดำเนินภาคนิพนธ์ครั้งนี้ เป็นการสร้างงานแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ ในรูปแบบแอนิเมชัน 2 มิติ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินงานดังนี้ คือ วางแผนแนวทางทั้งหมด ออกแบบตัวละคร บันทึกเสียง ทำภาพเคลื่อนไหว สร้างพื้นหลังและตัวละคร ทดสอบและปรับปรุงแก้ไข ทั้งนี้งานแอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ สร้างขึ้นมาโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS6 ในการวาด ภาพนิ่ง ฉาก และตัวละคร ใช้โปรแกรม Adobe Flash Professional CS6 ในการสร้างภาพเคลื่อนไหวของวัตถุต่างๆ

แอนิเมชัน เรื่อง ผีเสื้อ ประกอบไปด้วยเนื้อหาหลัก คือ ลักษณะของผีเสื้อ วงจรชีวิต ประโยชน์ และโทษของผีเสื้อ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายและผู้ที่สนใจทราบถึงธรรมชาติของผีเสื้อ และรักธรรมชาติมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ: ลักษณะของผีเสื้อ / วงจรชีวิต / แอนิเมชันผีเสื้อ