

หัวข้อภาคนิพนธ์	แอนิเมชันเรื่อง วิธีการผลิตไบโอดีเซล		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	3 หน่วยกิต		
คณะผู้จัดทำ	นายนพรัตน์	ศิรินรกุล	5305000052
	นายชวิศ	รุจิชาญสิริ	5305000075
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อรรณพ	กangkan	
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต		
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ		
ปีการศึกษา	2558		

### บทคัดย่อ

แอนิเมชันเรื่อง วิธีการผลิตไบโอดีเซล มีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต สาเหตุจากการที่มีข่าวเกี่ยวกับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่กำลังสูงขึ้น ทำให้ชาวนาหรือเกษตรกรที่มีรายได้น้อย เกิดผลกระทบอย่างหนักในการทำการเกษตร การนำเสนอแอนิเมชันแบบ 2 มิติ เพื่อนำเสนอวิธีการผลิตน้ำมันทดแทนที่ดูแล้วเข้าใจง่าย และดูน่าสนใจ โดยมีฉากและตัวละครในการดำเนินเรื่อง แอนิเมชันเรื่องนี้ถูกสร้างขึ้น โดยใช้โปรแกรม Adobe Flash Professional CS6 ในการออกแบบฉากพื้นหลัง โปรแกรม Adobe Illustrator Professional CS6 ในการออกแบบตัวละคร และโปรแกรม Adobe Audition CS6 ในการบันทึกเสียงบทพูดสนทนาของแต่ละตัว

คำสำคัญ: เกษตรกร/ น้ำมันทดแทน/ ปัญหาราคาน้ำมัน

Project Title	Animation : How To Produce Biodiesel		
Project Credits	3 Credits		
Candidates	Mr. Nopparat	Sirinorakul	5305000052
	Mr. Chawit	Rujichansiri	5305000075
Advisor	Mr. Unnop	Kangkan	
Program	Bachelor of Business Administration		
Field of Study	Business Computer		
B.E.	2558		

### **Abstract**

The animation “How To Produce Biodiesel” aimed to advice the solution for the problems that will be occurred in the future. Since the price of the fuel like gas and oil are increasing continually, the lower income farmers or agriculturalists are directed affected upon this situation. Therefore, this 2D animation created to present the understandable process of producing Biodiesel and it is played through the interesting scenes and characters. The backgrounds were designed by Adobe Flash Professional CS6, The characters were designed by Adobe Illustrator Professional CS6 and Adobe Audition CS6 was used to record the conversations among characters.

Keywords: Argiculturists/ Farmers/ Oil price’s situation