

หัวข้อสารนิพนธ์	การพัฒนาระบบแนะนำวิดีโอการแข่งขันเรือยาว ประเพณี โดยการใช้โปรไฟล์ของผู้ใช้เปรียบเทียบกับ คำสำคัญและคำอธิบายของวิดีโอ
ชื่อผู้เขียน	ปริญญา ร่มแสง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ ชูชัยวัฒนา
สาขา	วิศวกรรมเว็บ
ปีการศึกษา	2555

### บทคัดย่อ

ปัจจุบัน [www.Thailongboat.com](http://www.Thailongboat.com) เป็นเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์และแหล่งข้อมูลประเพณีการแข่งขันเรือยาวทั่วประเทศ รวมถึงการให้บริการถ่ายทอดสดการแข่งขันเรือยาวผ่านอินเทอร์เน็ตจากการที่ได้ดำเนินการถ่ายทอดสดการแข่งขันเรือยาวทางทีมงานถ่ายทอดสดจะตัดต่อคลิปวิดีโอการแข่งขันออกมาเป็นคู่ๆ ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก ทางเว็บไซต์จึงต้องการนำคลิปวิดีโอมาพัฒนาจัดการให้เป็นระบบแนะนำคลิปวิดีโอการแข่งขันเรือยาวให้กับสมาชิกได้

สารนิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบแนะนำคลิปวิดีโอการแข่งขันเรือยาวแต่ละสนามแข่งขันเรือยาวทั่วประเทศ โดยการนำเทคโนโลยีในปัจจุบันกับเทคนิคที่เรียกว่า Recommendation Systems เพื่อใช้คอมพิวเตอร์ทำงานแทนมนุษย์ในการแนะนำคลิปวิดีโอการแข่งขันเรือยาวของสมาชิกแต่ละคน โดยรวบรวมข้อมูลสิ่งที่สนใจของสมาชิก จากนั้นจะทำการค้นหาคลิปวิดีโอในระบบที่มีตรงกับสิ่งที่สมาชิกสนใจนั้นๆ มาแนะนำวิดีโอให้สมาชิกได้

Thematic Paper Title	A Development of Boat Racing Video Recommendation System by Comparing User Profiles with Video Keywords and Descriptions.
Author	Mr. Parinya Romsang
Thesis Advisor	Asst.Prof.Dr. Worasit Choochaiwattana
Academic Program	Web Engineering
Academic Year	2012

### **ABSTRACT**

In the current time, [www.Thailongboat.com](http://www.Thailongboat.com) is a website publishing and giving information about local tradition of boat racing throughout Thailand. It also provides the service of live broadcast of boat racing via internet connection. The video of live broadcast will be edited to shorter clips, providing the two teams of each racing and uploading to the website. The video clips of the racing are easily available in the websites. Thus, the website technicians have to systematically provide video recommendation for the members of our websites.

This individual study aims at studying the development of video recommendation system relating boat racing throughout Thailand. The current modern technology "Recommendation Systems" is used to encourage computers to work instead of human. To provide video recommendation of boat racing for members, interesting and important information will be collected and then the system will search for the favorite video clips. By this way, the video clips are easily recommended.