

หัวข้อสารนิพนธ์	ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูลการผลิตเพื่อเผยแพร่ภาพยนตร์ และละครชุด กรณีศึกษา: บริษัท โกลเด้นทาวน์ฟิล์ม จำกัด
ชื่อผู้เขียน	อริสรา ผดุงชีวิต
อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์	อาจารย์ ดร.อรวรรณ อิมสมบัติ
สาขาวิชา	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
ปีการศึกษา	2556

### บทคัดย่อ

บริษัท โกลเด้นทาวน์ฟิล์ม จำกัด เป็นบริษัทนำเข้าและจำหน่ายภาพยนตร์ และละครชุดจากต่างประเทศ โดยบริษัทจะมีการดำเนินการในการพากย์ และแปลบทภาพยนตร์ และละครชุดก่อนนำส่งเทปให้สถานีโทรทัศน์เผยแพร่ ในปัจจุบันบริษัทมีปัญหาในการจัดการข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตเพื่อเผยแพร่ เนื่องจากข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องถูกบันทึกในกระดาษ ทำให้เกิดปัญหาข้อมูลไม่ถูกต้อง ข้อมูลสูญหาย และมีความล่าช้าในการทำงาน

สารนิพนธ์นี้จึงนำเสนอการพัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูลการผลิตเพื่อเผยแพร่ภาพยนตร์และละครชุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาและเข้าถึงข้อมูลการผลิตเพื่อเผยแพร่ภาพยนตร์และละครชุด โดยเป็นระบบเว็บเซอร์วิสที่พัฒนาด้วยโปรแกรมภาษาพีเอชพี และระบบการจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล โดยแบ่งการทำงานของระบบออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนของผู้ดูแลระบบและส่วนของผู้ดูแลระบบ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วย การจัดการข้อมูลภาพยนตร์และละครชุด ข้อมูลเทปภาพยนตร์ ข้อมูลการแปล ข้อมูลการพากย์ ข้อมูลการออกแบบ ข้อมูลการยืม-คืน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสมาชิก และข้อมูลส่วนตัว ในส่วนของผู้ดูแลระบบประกอบด้วย การสืบค้นข้อมูลภาพยนตร์และละครชุด ข้อมูลเทปภาพยนตร์ ข้อมูลการแปล ข้อมูลการพากย์ ข้อมูลการออกแบบ ข้อมูลการยืม-คืน และข้อมูลลูกค้า

จากการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านความสามารถในการทำงานของระบบ ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชัน ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ และด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ พบว่า ผู้ดูแลระบบ มีระดับความพึงพอใจต่อระบบเฉลี่ย 4.29 ซึ่งอยู่ในระดับมาก และบุคลากรมีระดับความพึงพอใจต่อระบบเฉลี่ย 4.40 ซึ่งอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่าระบบสารสนเทศเพื่อจัดการข้อมูลการผลิตเพื่อเผยแพร่ภาพยนตร์และละครชุดเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้เป็นอย่างดี

Thematic Paper Title	Information System Design for Feature Film and Television Series Database Management Case Study: Golden Town Films Company Limited
Author	Arissara Phadungcheevit
Thematic Paper Advisor	Dr. Aurawan Imsombut
Department	Computer and Communication Technology
Academic Year	2013

### **ABSTRACT**

Golden Town Films Company Limited is a Thai company that imports and distributes foreign feature films and television series, translate and re-record over the content in-house before delivering the tapes to TV stations for further broadcast. However, the company has difficulties in efficient time and information management of their projects due to the fact that their record-keeping is still analog on paper and thus susceptible to loss or inaccuracy.

This thematic paper proposes the implementation of a new information system that would be user-friendly, more interactive and searchable and as a result, more suited towards dealing with the high volume of information generated by the operational side of importing, translating, re-recording and distributing foreign films and television series. This information system is designed to be hosted on a web-service platform and coded with PHP, with a MySQL database management system at its core. The first of the two main areas is a “back-office” for system administrators containing operational information about the feature films and television series, translation and voice-over progress on each of the projects, design and art direction information, lending-return information as well as information on the company’s clients, members and staff. The second of the main areas is for Golden Town Film staff, and it contains a searchable database on the company’s current and past feature film and television series projects, information on the translation and voice-over status, design and art direction and also about the company clients and members.

The results of the user satisfaction survey directed at both system administrators and general staff that focused on the four elements of system functioning, system efficiency, ease of

use and privacy settings and information encryption showed that the system administrators rated their satisfaction at an average rate of 4.29, a very positive review. The general staff had an average satisfaction rating of 4.40, a similar high range of positive regard towards the new system. It can as a result be concluded that the use of a digital information management system would be well-suited to the needs of a company such as Golden Town Films Company Limited and should be further examined for actual implementation.