

ชื่อวิทยานิพนธ์	ระบบสารสนเทศงานบุคลากรระดับภาควิชา : กรณีศึกษา ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผู้เขียน	นางสาวขวัญกมล คิฐักัญจน์
สาขาวิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2549

### บทคัดย่อ

ภาควิชาเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการทำวิจัย/ผลงานทางวิชาการซึ่งเป็นภารกิจหลักหนึ่งของมหาวิทยาลัย งานการเรียนการสอนและการทำวิจัย/ผลงานทางวิชาการจะประสบความสำเร็จบรรลุตามเป้าหมายได้ด้วยบุคลากรทุกคนของภาควิชา การมีระบบงานสารสนเทศงานบุคลากรที่ดีของภาควิชาสำหรับติดตามการทำงาน ปริมาณงานและผลงานของบุคลากรแต่ละคนไม่ได้มีความสำคัญต่อการบริหารจัดการงานของภาควิชาเท่านั้นแต่ยังมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการบริหารจัดการงานของคณะและของมหาวิทยาลัยอีกด้วย

ในการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการทำวิจัย/งานทางวิชาการ มีข้อมูลจำนวนมากที่ต้องใช้ ส่วนใหญ่ข้อมูลเหล่านี้เกี่ยวข้องกับบุคลากรของภาควิชาประเภทอาจารย์ในรูปข้อมูลภาระงาน เช่น ภาระงานสอนบรรยาย/ปฏิบัติการ ภาระงานที่ปรึกษารายวิชาโครงการ/วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ภาระงานวิจัย/งานทางวิชาการ ภาระงานบริการวิชาการ และภาระงานอื่นๆ เช่น ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ภาระงานบริหาร/คณะกรรมการ ฯลฯ

งานวิทยานิพนธ์นี้นำเสนอโครงสร้างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ และการพัฒนาระบบสารสนเทศงานบุคลากรระดับภาควิชา โดยใช้ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นกรณีศึกษา

<b>Thesis Title</b>	Departmental Personnel Information System : A Case Study of Department of Computer Science, Faculty of Science, Prince of Songkla University
<b>Author</b>	Miss Kwankamon Dittakan
<b>Major Program</b>	Computer Science
<b>Academic Year</b>	2006

### **ABSTRACT**

The mission of department and university is to be responsible for education management and research support. The success of education management and research support depend upon the department's personnels whose job descriptions consist of teaching and doing research. Therefore, the good information system for personnels' job management is important not only to the department but also to the faculty and the university organization management as well.

In case of departmental personnels' job management information system, there are a lot of data and information about teaching and doing research concerned. Most of these data and information involve with teachers' teaching job, e.g., lecture or laboratory, project/thesis/minor thesis' advisor, doing the research/academic work, etc. Other extra jobs are possible such as executive of committee or board of an organization .

The research reported in this thesis is the relational database structure and the development of the Departmental Personnel Information System using Department of Computer Science at Faculty of Science, Prince of Songkla University as the case study.