

หัวข้อปริญญานิพนธ์ (ภาษาไทย)	: ระบบดาต้าแวร์เฮ้าส์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
หัวข้อปริญญานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)	: KBU Data Warehousing
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์สมชัย ตั้งสถิตยางกูร
ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์	: 1. นางสาวนริสา คุ่มศิริ 2. นางสาวณัฐนันท์ ตรีสมุทร
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษาที่จบ	: 2551

### บทคัดย่อ

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน ทำให้การดำเนินชีวิตประจำวันของเราสามารถดำเนินไปได้อย่างสะดวกสบาย การจัดการในเรื่องต่าง ๆ ล้วนแต่เป็นเรื่องง่าย ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ ระบบโปรแกรมและซอฟต์แวร์ต่างๆสำหรับการจัดการฐานข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีฐานข้อมูลก็เป็นอย่างไม่หยุดนิ่ง องค์กรธุรกิจต่างเห็นพ้องต้องกัน ในความสำคัญของฐานข้อมูล จึงมีการจัดเก็บฐานข้อมูลขององค์กรไว้เพื่อใช้งาน แต่การนำเสนอข้อมูลต่างๆ จากฐานข้อมูล ใ้ว่าจะมีเพียงแค่ว่ารายงานประจำวัน รายงานสรุปผลต่าง ๆ แต่ได้รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านระบบฐานข้อมูลที่มีการรวบรวมข้อมูลขนาดใหญ่มาก เพื่อนำไปช่วยในการประกอบการตัดสินใจ เช่นในปัจจุบัน เมื่อผู้บริหารในระดับต่างๆของทางมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตต้องการที่จะเรียกดูข้อมูลของนักศึกษาเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลว่าในแต่ละปีการศึกษา มีนักศึกษาลาออกจำนวนเท่าไร คณะใด มีนักศึกษาเรียนดีมากที่สุด แต่ละปีมีนักศึกษาเรียนจบไปเท่าไร และมีนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์จำนวนเท่าไร เป็นต้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เมื่อผู้บริหารต้องการดูจะต้องใช้เวลาการทำงานของทางฝ่ายวิชาการ ที่จะต้องส่งเรื่องขอข้อมูลไปแต่ละคณะ และให้อาจารย์ในคณะค้นหาข้อมูล และวิเคราะห์สรุปผลส่งกลับมาทางฝ่ายวิชาการ เพื่อรวบรวมและสรุปให้ผู้บริหารดูอีกที ซึ่งทางฝ่ายวิชาการจะต้องใช้เวลาในแต่ละคณะให้ส่งข้อมูลที่ร้องขอไปกลับมา และในบางครั้งอาจต้องใช้เวลาอนาน เนื่องจากอาจารย์มีภาระงานมาก จึงอาจให้การรายงานกลับไปล่าช้า