

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการบริหาร กรณีตัวอย่างข้อมูลนักศึกษาที่มีสถานภาพ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คณะผู้วิจัย	อาจารย์ ดร.พฤษภ	บุญมา	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
	นางสาวอสมมา	ดีคำ	หัวหน้าโครงการวิจัย
	นายณรงค์เดช	วิโรจน์สกุลกุล	ผู้วิจัย
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการบริหาร กรณีตัวอย่างข้อมูลนักศึกษาที่มีสถานภาพ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการนำเอาข้อมูลที่มีอยู่ในระบบฐานข้อมูลงานทะเบียนการศึกษา ของนักศึกษาที่มีสถานภาพการเป็นศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาจัดทำความสัมพันธ์ของข้อมูล บูรณาการเป็นกลุ่มข้อมูลที่ผ่านการตกผลึกและวิเคราะห์ในมิติต่าง ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการนำเสนอและจัดทำรายงานในรูปแบบที่เข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย (Dashboard) เพื่อใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจ วางแผน โต้ตอบ และวิเคราะห์แนวโน้มของภาพรวมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้จัดทำระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการบริหาร ที่สามารถแสดงผลข้อมูลและจัดทำรายงานเกี่ยวกับข้อมูลนักศึกษาที่มีสถานภาพของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในมุมมองหลายมิติ ได้แก่ รายงานข้อมูลในมิติของการแยกตามระดับการศึกษา แยกตามคณะ แยกตามสาขาวิชา แยกตามหลักสูตร แยกตามปีการศึกษา แยกตามเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ ที่อยู่ จังหวัด อำเภอ ตำบล และแยกตามประเภทรับเข้าศึกษา เพื่อให้คณะผู้บริหาร และผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลในเชิงวิเคราะห์ สามารถมองเห็นข้อมูลสรุปในภาพรวมของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Topic	Development of Business Intelligence to Support Management A Case Study of Current Students of Chiang Mai University.		
Researchers	Dr. Pruet Boonma		Research Consultant
	Ms. Asama Takum		Researcher
	Mr. Narongdet Wirojsakonkul		Researcher
Institute	Registration Office Chiang Mai University		

ABSTRACT

This objective of this research is to develop the business intelligence to support management. A case study of current students of Chiang Mai University by manipulating the database of registration of current students to relationship and integration data to analysis in multidimensional dimensions. The system is facilitate the presentation and make reports in an accessible and easy to understand format (Dashboard). To decision support to planning, interaction and analysis of potential future trends of Chiang Mai University.

In this study, the developed a business intelligence to support the management and can be create reports and displayed to presentation of information about current students of Chiang Mai University in the multidimensional. The system is able to view the reported in the dimension of segregation according to the educational level , faculty, major, curriculum, year of admission, race, nationality, religion, sex, address (province, district) and by type of admission. To support manager and those who want to use the information for analysis and can see the summary of the students in Chiang Mai University.