

ชื่อเรื่องการวิจัย	การพัฒนาฐานข้อมูลแผนการศึกษา ระดับปริญญาตรี		
คณะผู้วิจัย	นางสาวปณิดา ภูครองแถว	หัวหน้าโครงการ	
	นายกิตติศักดิ์ อัสวภูมิไกร	ผู้วิจัย	
	นางศิริพร มณีทิพย์	ผู้วิจัย	
	นางสาวชนัยพร สิริกุลรัตน์	ผู้วิจัย	
	นายฉัตรชัย บุญเทียมทัด	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	
ที่ปรึกษาโครงการ	รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์		
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คุณิณี ประเสริฐธิตินัย		
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลแผนการศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นฐานข้อมูลออนไลน์ ที่เก็บข้อมูลในลักษณะที่มีความสัมพันธ์กันกับฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร และฐานข้อมูลกระบวนการวิชาในระบบงานทะเบียนการศึกษา โดยวิธีการดำเนินการวิจัยนั้นได้จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแผนการศึกษา ทั้งประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาปริญญาตรี พ.ศ.2566 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2566 รวมไปถึงเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาฐานข้อมูลแผนการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อพัฒนาเป็น “ระบบบริหารจัดการแผนการศึกษา” ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการปฏิบัติงาน ให้สามารถเป็นฐานข้อมูลที่น่าไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานต่าง ๆ โดยระบบนี้จะแสดงผลข้อมูลแผนการศึกษาลดอดหลักสูตร โดยใช้ CMU IT Account กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลระบบ

ผลที่ได้จากการวิจัย ผู้วิจัยได้ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการแผนการศึกษา ให้เป็นฐานข้อมูลแบบออนไลน์ และสามารถออกแบบฐานข้อมูลแผนการศึกษาได้ตามเอกสารรายละเอียดหลักสูตร ซึ่งระบบได้รองรับรูปแบบแผนการศึกษาอย่างครอบคลุมในทุกรูปแบบระบบบริหารจัดการแผนการศึกษา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการให้บริการทางการศึกษาตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย