

ชื่อเรื่องการวิจัย	โปรแกรมการเปลี่ยนแผนการศึกษา หลักสูตร การโอนและการเทียบโอนหน่วยกิต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ที่ปรึกษาโครงการ	รองศาสตราจารย์ ดร.พฤทธ์ สกุลช่างสังจะทัย อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณานผล	
คณะผู้วิจัย	คงเดช	ปัญญาเพิ่ม (หัวหน้าโครงการวิจัย)
	เสาวลักษณ์	สมบูรณ์ผล (ผู้วิจัยร่วม)
	สังเวียน	กฤษณา (โปรแกรมเมอร์)
ชื่อหน่วยงาน	ฝ่ายรับเข้าศึกษาและบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมการโอนและการเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใสผ่านระบบออนไลน์ โดยอ้างอิงกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย รวมถึงประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา กระบวนการวิจัยประกอบด้วยการศึกษาข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง การออกแบบระบบ การพัฒนาโปรแกรมด้วยฐานข้อมูล MySQL และภาษา PHP ตลอดจนการทดสอบการทำงานของโปรแกรมกับผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัยพบว่า โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นสามารถรองรับการยื่นคำร้อง การตรวจสอบสถานะ การอนุมัติ และการชำระค่าธรรมเนียมได้ครบถ้วน อีกทั้งยังรองรับการโอนและเทียบโอนหน่วยกิตจากหลายแหล่ง ได้แก่ จากการศึกษาในระบบ จากสถาบันอุดมศึกษาอื่น และจากระบบธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) โปรแกรมดังกล่าวช่วยลดระยะเวลาและความซับซ้อนของกระบวนการ เพิ่มความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้อย่างเป็นระบบ

สรุปได้ว่า ผลงานวิจัยนี้ไม่เพียงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานทะเบียนระดับบัณฑิตศึกษา แต่ยังเป็นต้นแบบที่สามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาโปรแกรมด้านอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายการศึกษาดิจิทัลและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

คำสำคัญ: การโอนหน่วยกิต, การเทียบโอนหน่วยกิต, ระบบสารสนเทศบัณฑิตศึกษา, คลังหน่วยกิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่