

ชื่อเรื่องการวิจัย	REG - ALERT		
คณะผู้วิจัย	นางสาวปิยรัตน์	พุทธหน่อแก้ว	หัวหน้าโครงการ
	นายสังเวียน	กฤณา	ผู้เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
	นางสาวเสาวลักษณ์	สมบูรณ์ผล	ผู้วิจัย
	นางสาวอสมมา	ติ้คำ	ผู้วิจัย
	นายอภิชาติ	หวังดี	ผู้วิจัย
ที่ปรึกษาวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุขมูี ประเสริฐธิตินพงษ์		
หน่วยงาน	สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี พ.ศ.	2566		

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการทำระบบแจ้งเตือนนักศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบการแจ้งเตือนนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่แบบกึ่งอัตโนมัติ สามารถลดขั้นตอนการทำงาน และลดความผิดพลาดอันเกิดจากการทำงานของเจ้าหน้าที่ อีกทั้งเพื่อให้ระบบสามารถส่งการแจ้งเตือนนักศึกษา โดยที่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถกำหนดเวลา และข้อความในการส่งข้อความแจ้งเตือนไว้ล่วงหน้าได้

ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ คือ ระบบการแจ้งเตือนนักศึกษาแบบกึ่งอัตโนมัติที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงาน ดังนี้

1. สามารถสร้างข้อความ และกำหนดวัน เวลาในการแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เพื่อทำรายการ
2. สามารถกำหนด วัน เวลา ที่จัดส่งข้อความแจ้งเตือนนักศึกษา
3. สามารถแจ้งเตือน ผ่านE-Mail ได้ทั้งนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา ภาควิชา และคณะ
4. เจ้าหน้าที่เลือกรายชื่อนักศึกษาที่ต้องการส่งแจ้งเตือน และระบบจะส่งแจ้งเตือนไปยัง อาจารย์ที่ปรึกษา ภาควิชา และคณะของนักศึกษาจากรายชื่อนักศึกษาที่ได้ระบุไว้
5. ระบบแสดงข้อมูลของนักศึกษา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องทั้งหมดอีกครั้ง ก่อนยืนยันส่งข้อความแจ้งเตือน
6. ระบบเก็บข้อมูล และแสดงสถิติจำนวนกิจกรรม ในแต่ละภาคการศึกษา

ซึ่งการพัฒนาโปรแกรมดังกล่าวช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งยังช่วยให้อาจารย์ที่ปรึกษา ภาควิชา และคณะได้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว และทันการณ์ ดังนั้น จะเห็นได้ว่าการสร้างระบบ REG - ALERT สามารถบรรลุวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินการวิจัย และจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา ภาควิชา คณะ สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป