

หัวข้อปริญญานิพนธ์	: ระบบตรวจสอบรายชื่อแบบสแกนลายนิ้วมือ : Finger Scan Checking System
ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์	: นายอิทธิพล ชนช้าง รหัสนักศึกษา 51-07024-74736 นางสาวพิศตะวัน สว่าง รหัสนักศึกษา 51-07024-75573
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ชนะภัย ตันอร่าม
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	: 2554

บทคัดย่อ

กระบวนการตรวจสอบรายชื่อการเข้าชั้นเรียนหรือเข้าประชุม มักให้นักศึกษาหรือผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อด้านหน้าห้องก่อนเข้าชั้นเรียนหรือเข้าประชุม ซึ่งอาจมีความบกพร่องและทำให้เกิดการล่าช้า หรือมีการทุจริตโดยเซ็นชื่อแทนให้กับเพื่อนนักศึกษาที่ไม่มาเข้าเรียนหรือเข้าประชุม ทางคณะผู้จัดทำจึงออกแบบและพัฒนาระบบการตรวจสอบรายชื่อแบบการสแกนลายนิ้วมือ เพื่อช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว อีกทั้งยังช่วยประหยัดเวลาและทรัพยากรที่ใช้ในการตรวจสอบรายชื่อ โดยผู้ใ้สามารถดึงรายการข้อมูลจากฐานข้อมูลกลางมาใส่ในรายวิชาหรือการประชุมได้ ซึ่งผู้ใ้สร้างรายวิชาหรือการประชุม เพื่อตรวจสอบสถิติการเข้าเรียนหรือเข้าประชุม ทั้งแบบธรรมดาหรือบันทึกผลคะแนน ระบบสามารถค้นหา เพิ่ม ลบ หรือแก้ไขข้อมูลภายในรายการที่สร้างขึ้นได้ รวมทั้งแสดงผลออกมาในรูปแบบของรายงาน แบบรายบุคคลหรือหมู่คณะได้

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีทั้งสิ้น 109 หน้า)