

ระบบผู้เชี่ยวชาญในการตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคตาแดง

ปณิดดา สรรพรชัยพงษ์

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

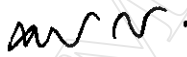
เมษายน 2544

ระบบผู้เชี่ยวชาญในการตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคตาแดง

ปนัดดา สรรพรชัยพงษ์

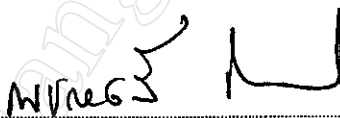
การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้ ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์



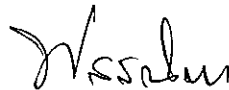
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณี สมาวรรัตนกุล



กรรมการ

รองศาสตราจารย์เพชรหงส์ โชติกอภา



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

27 เมษายน 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ ด้วยความกรุณาช่วยเหลือเป็นอย่างดีจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณี สมาวรรัตนกุล ประธานกรรมการการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ รวมทั้งรองศาสตราจารย์เพชรหงส์ โชติโกภา และผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตรที่ได้กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้ความรู้เป็นอย่างดีตลอดมา ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์นายแพทย์ธาดา มาร์ติน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอขอบคุณจักษุแพทย์กลุ่มงานจักษุวิทยาและเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วย หู-ตา-คอ-จมูก โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี ที่ได้อนุเคราะห์ในการให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคตาแดง เพื่อใช้ในการสร้างฐานความรู้ของระบบและทดลองใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระทรวงสาธารณสุขที่ให้โอกาสในการลาศึกษาต่อในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านและพระคุณของคุณพ่อคุณแม่ ที่ได้อบรมสั่งสอนผู้เขียนมาจนกระทั่งถึงปัจจุบัน

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทสาขา วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ให้กำลังใจอีกทั้งให้ความช่วยเหลือผู้เขียนในการศึกษาด้วยดีมาโดยตลอด

ประโยชน์อันพึงมีจากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ขอมอบแด่บุคคลที่ได้กล่าวถึงข้างต้นทุกท่าน

ปณิดา สรรพรชัยพงษ์