

**โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับการจัดการผู้ป่วยที่ได้รับพิษ  
จากยาเกินขนาด วัตถุมีพิษที่ใช้ในบ้านเรือน และสารกำจัดศัตรูพืช**

**อุริดา เวียนทอง**

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก**

**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2544**

โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับการจัดการผู้ป่วยที่ได้รับพิษ  
จากยาเกินขนาด วัตถุมีพิษที่ใช้ในบ้านเรือน และสารกำจัดศัตรูพืช

ภุริดา เวียนทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โชคชัย วงศ์สินทรัพย์



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ไพฑูรย์ ณรงค์ชัย



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สยาม แก้ววิจิต

7 มีนาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจากบุคคลหลายท่าน ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โชคชัย วงศ์สินทรัพย์ ประธานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้โอกาส ให้คำแนะนำ ปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ไพฑูรย์ ณรงค์ชัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ ข้อมูลในการจัดทำโปรแกรม คำแนะนำ ติชม รวมทั้งให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สยาม แก้ววิชิต ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ เกษัชกรหญิง รุ่งทิวา หมั่นป่า ผู้กรุณาคำแนะนำ เป็นอย่างดี และเป็นแรงบันดาลใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณทวี ชาญชัย ที่กรุณาให้ความรู้ และคำแนะนำอย่างมากมาย เกี่ยวกับระบบจัดการฐานข้อมูลวิซวลเบสิก 5 จนโปรแกรมนี้สำเร็จลงด้วยดี ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์คณะ เกษัชศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บริษัทบาร์โค้ดเอนเตอร์ไพรส์ จำกัด ที่อนุเคราะห์อุปกรณ์ และเครื่องมือในการจัดทำโปรแกรม

ขอขอบพระคุณกองควบคุมวัตถุมีพิษ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่อนุเคราะห์ข้อมูลวัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนในประเทศไทย กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่อนุเคราะห์เอกสารเรื่องการค้าวัตถุอันตรายทางการเกษตร และ ส.อรุณี การเกษตรบวหาด ที่อำนวยความสะดวกในการจัดทำภาพประกอบฐานข้อมูล

ขอขอบพระคุณญาติและเพื่อนทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ภูริดา เวียนทอง