

**ประเภท และการกระจายตัวของเอ็นเตอโรเอ็นโดครินเซลล์
ภายในท่อทางเดินอาหารสุนัข**

ธีรรัตน์ พลวัง

**วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์**

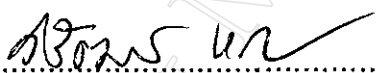
**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2542**

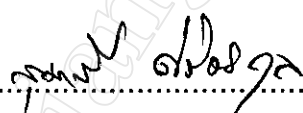
ประเภท และการกระจายตัวของเอ็นเตอโรเอ็นโดครินเซลล์
ภายในท่อน้ำดีอาหารสุนัข

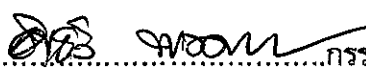
ธีรรัตน์ พลวัง

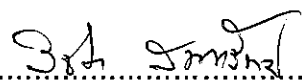
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิวัฒน์ หวังปรีดาเลิศกุล

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ พญ. สุมาลี ศิริอังกุล

.....กรรมการ
ดร. อัญชลี พงศ์ชัยเดชา

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี วิชิต สมทรัพย์

วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2542
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ หวังปรีดา เลิศกุล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา ชี้แนะ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์แพทย์หญิง สุมาลี ศิริอังกุล ที่ได้ให้คำปรึกษา และแนะนำ ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณจินดา ยี่ใจ และคุณนิรมล ตันภู ที่ช่วยฝึกสอนเทคนิค และดูแลเรื่องการเตรียมเนื้อเยื่อ

ขอขอบคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ เพื่อนๆและน้องๆนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ในการทำวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจนญาติพี่น้องทุกท่านที่ได้ส่งเสริม สนับสนุน และเป็นกำลังใจในการศึกษามาโดยตลอด จนทำให้การทำวิทยานิพนธ์ สำเร็จลุล่วง ไปด้วยดี

ธีรวัฒน์ พลวัง