

ผลของแลนเนท ทามารอน และฟูราดาน ต่อดีเอ็นเอของมนุษย์
โดยวิธีประเมินความผิดปกติของโครโมโซมและโคเมทแอสเสย์

ชนิพร ปวนอินตา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2543

ผลของแลนเนท ทามารอน และฟูราดาน ต่อดีเอ็นเอของมนุษย์
โดยวิธีประเมินความผิดปกติของโครโมโซมและโคเมทแอสเสย์

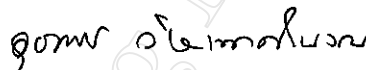
ชนิพร ปวนอินตา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

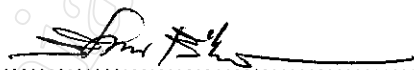
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนาจ มีเวที

 กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒินัย วินิจเขตคำนวน

 กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระวรรณ เรืองฤทธิ์การณ

19 เมษายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร.อำนาจ มีเวที อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็น
อย่างสูงที่ได้ให้คำปรึกษา ชี้แนะ และตรวจสอบแก้ไขงานวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน ที่ได้ให้คำปรึกษา ชี้แนะ ตรวจสอบ
แก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร.วีระวรรณ เรืองยุทธิกการณ ที่ได้ช่วยกรุณาตรวจสอบวิทยา
นิพนธ์จนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ในภาควิชากายวิภาคศาสตร์ทุกท่านที่กรุณาอบรม สั
งสอน วิชาความรู้ และคอยให้กำลังใจเป็นอย่างดีเสมอมา

ขอขอบคุณ คุณนารี สุทธคำ ที่ได้ช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการวิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณลลนา พิทยาพันธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษาทางด้านสถิติ

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชากายวิภาคศาสตร์ทุกท่านที่ช่วยเหลืออำนวยความสะดวก
สะดวกในขณะที่ศึกษาและทำการวิจัยอยู่

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่เป็นกำลังใจสำคัญที่สุด รวมทั้งครอบครัว
และญาติพี่น้อง ที่ได้ให้ความรักและความปรารถนาดี ช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็น
อย่างสูง และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับผู้อ่านทุกคน

ชนิพร ปวนอินตา