

การศึกษาขอบเขตของจำนวนแรมเซย์บางจำนวน

ปิยะนุช ศิริวัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2544

การศึกษาขอบเขตของจำนวนแรมเซย์บางจำนวน

ปิยะนุช ศิริวัฒน์

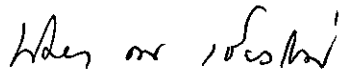
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รศ. ดร. วิเทศ ลงกาณี



กรรมการ

รศ. นิตยา ณ เชียงใหม่



กรรมการ

อาจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์

29 ตุลาคม 2544

©ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจากรองศาสตราจารย์ ดร. วิเทศ ลงกาณี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ นิตยา ณ เชียงใหม่ และ อาจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ ที่กรุณารับเป็นอาจารย์ตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณพี่สาธิต แซ่จึ้งและน้องอรรณพ แก้วขาวที่ได้ให้คำปรึกษาในการคิดวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี รวมทั้งพี่สายสุทิตย์และพี่สายสนิท ศิริวัฒน์ ที่ได้ให้ความห่วงใย

ท้ายสุดนี้หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้นและผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับผู้สนใจ

ปิยะนุช ศิริวัฒน์