

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ความละเอียดของอสมการอาตามาด์
ชื่อผู้เขียน	นายอภิสิทธิ์ ภาคพงศ์พันธุ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	: อาจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ ประธานกรรมการ ศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ ธรรมพงษา กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สอนใต้ กรรมการ

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของวิทยานิพนธ์นี้ จุดประสงค์แรกคือ สร้างฟังก์ชันนูน (convex function) สองฟังก์ชัน บน $[0, 1]$ เพื่อเพิ่มความละเอียดของอสมการอาตามาด์และแสดงความสัมพันธ์ของทั้งสองฟังก์ชัน บน $[0, 1]$ จุดประสงค์ที่สองคือ นำความสัมพันธ์ดังกล่าวช่วยเพิ่มความละเอียดของอสมการอาตามาด์ สำหรับฟังก์ชันนูนบางฟังก์ชัน