

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การวางนัยทั่วไปของค่าคงตัวของฟอน นอยมันน์-จอร์แดน ของปริภูมิบานาค	
ชื่อผู้เขียน	นายประคอง พิโรแสงจันทร์	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ศ.ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษา	ประธานกรรมการ
	รศ. ดร.สุเทพ สนวนใต้	กรรมการ
	อ. ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์	กรรมการ
	บทคัดย่อ	

ในวิทยานิพนธ์นี้ เรากำหนดค่าคงตัวสำหรับปริภูมิบานาคใหม่ ซึ่งเป็นการวางนัยทั่วไป
ของค่าคงตัวของฟอน นอยมันน์-จอร์แดน และทำให้เราได้ผลลัพธ์ใหม่สำหรับสมบัติจุดตรึงของ
ปริภูมิบานาค

Thesis Title	Generalized von Neumann-Jordan Constants of Banach Spaces	
Author	Mr.Prakong Piraisangjun	
M.S.	Mathematics	
Examining Committee	Prof.Dr.Sompong Dhompongsa	Chairman
	Assoc.Prof.Dr.Suthep Suantai	Member
	Lecturer Dr.Piyapong Niamsup	Member

ABSTRACT

In this research, we introduce a new constant for a Banach space generalizing the von Neumann-Jordan constant and derive some new results on fixed point property of Banach spaces.