

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การแปลงเมทริกซ์ของปริภูมิลำดับออร์ดิคัล	
ชื่อผู้เขียน	นายกมลรัตน์ แนมมณี	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รศ.ดร. สุเทพ สนวนใต้	ประธานกรรมการ
	ศ.อำนาจ ขนนไทย	กรรมการ
	ดร. ชานันท์ สุดสุข	กรรมการ

บทคัดย่อ

ในวิทยานิพนธ์นี้เราศึกษาโครงสร้างของปริภูมิลำดับออร์ดิคัล ปริภูมิลำดับแมตคอกซ์และปริภูมิลำดับ $L_{\infty}(p)$ และ $c_0(p)$ และได้ให้ลักษณะเฉพาะของบีตาคูอัลของปริภูมิลำดับออร์ดิคัลและให้ลักษณะเฉพาะของเมทริกซ์อนันต์ที่ส่งระหว่างปริภูมิลำดับข้างต้น

Thesis Title	Matrix Transformations of Orlicz Sequence Spaces	
Author	Mr.Kamonrat Nammanee	
M.S.	Mathematics	
Examining Committee	Assoc. Prof. Dr. Suthep Suantai	Chairman
	Prof. Amnuay Kananthai	Member
	Dr. Chanan Sudsukh	Member

ABSTRACT

In this research, we investigate the structure of Orlicz sequence spaces, sequence spaces of Maddox and $\underline{l}_\infty(p)$ and $\underline{c}_0(p)$. We give the characterization of β -dual of Orlicz sequence spaces and give characterization of infinite matrices mapping from the Orlicz sequence spaces into those sequence spaces.