

สารบัญเรื่อง

คำนำ.....	๗
กิตติกรรมประกาศ.....	๘
บทคัดย่อ.....	๙
Abstract.....	๙
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๗
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย.....	1
วัตถุประสงค์.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
ระเบียบวิธีวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	5
บทที่ 2 กรอบแนวคิดเกี่ยวกับวิธี Seriation.....	7
วิธีการจัดลำดับ.....	9
บทที่ 3 ข้อมูลและวิธีการศึกษา.....	15
วิธีการศึกษา.....	21
ลักษณะของชุดข้อมูล.....	23
วิธีการวิเคราะห์.....	24
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์.....	27
ผลการวิเคราะห์ด้วยวิธี Correspondence Analysis.....	27
ผลการวิเคราะห์เทคนิคการตกแต่งผิวภาษาณะ.....	32
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	40
บรรณานุกรม.....	46
ภาคผนวก ก.....	62
ภาคผนวก ข.....	77