

สารบัญ

บทคัดย่อ (ภาษาไทย).....	๓
บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ).....	๔
กิตติกรรมประกาศ.....	๕
สารบัญตาราง.....	๘
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 สมมุติฐานของการวิจัย.....	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
1.6 สัทอักษรที่ใช้ในงานวิจัย.....	4
บทที่ 2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 (r) ในภาษาฝรั่งเศสของคนไทย.....	6
2.2 (r) ในภาษาเยอรมันของคนไทย.....	8
2.3 (r) ในภาษาอังกฤษของคนไทย.....	9
2.4 (r) ในภาษาไทย.....	10
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย.....	18
3.1 กลุ่มตัวอย่าง.....	18
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล.....	18
3.3 การเก็บข้อมูล.....	19

การแปรของ (r) ในภาษาฝรั่งเศสของนักศึกษาไทย สารบัญ	๑
3.4 ขั้นตอนและวิธีดำเนินการกับข้อมูล.....	20
3.5 ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	20
บทที่ 4 รูปแปรและความถี่ของ (r).....	21
4.1 จำนวนความถี่ของ (r).....	21
4.2 รูปแปรต่างๆของ (r).....	23
4.3 ความถี่ของรูปแปร (r).....	24
บทที่ 5 การแปรของ (r) ตามตำแหน่งที่ปรากฏ.....	26
5.1 การแปรของ (r) ตามตำแหน่งที่ปรากฏ ในวัจนลีลาอ่านข้อความ.....	26
5.2 การแปรของ (r) ตามตำแหน่งที่ปรากฏ ในวัจนลีลาสนทนา.....	28
บทที่ 6 การแปรของ (r) ตามวัจนลีลา.....	34
6.1 การแปรของ (r) ตามวัจนลีลาในตำแหน่งเดี่ยวต้นคำ.....	34
6.2 การแปรของ (r) ตามวัจนลีลาในในตำแหน่งควบกล้ำ.....	35
บทที่ 7 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	38
7.1 สรุปผลการวิจัย.....	38
7.2 อภิปรายผล.....	39
7.3 ข้อเสนอแนะ.....	46
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก - บทอ่านข้อความ.....	49
ภาคผนวก ข - ตัวอย่างบทสนทนา.....	50
ภาคผนวก ค - ตัวอย่างข้อมูลซึ่งเป็นค่าที่มีรูปแปรต่างๆของ (r) ปรากฏ.....	51
เอกสารอ้างอิง.....	52