

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	แสดงค่าประมาณสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของช่วงความเชื่อมั่นที่คำนวณได้จากวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างแบบเดิม (Wilson(n)) และ วิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ (Wilson( $\tilde{n}$ )) เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นที่กำหนดเท่ากับ 0.95 ทั้งกรณีที่จำนวนประชากรในแต่ละกลุ่มของแต่ละชั้นภูมิเท่ากันและไม่เท่ากัน .....	51
4.2	แสดงค่าประมาณสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของช่วงความเชื่อมั่นที่คำนวณได้จากวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างแบบเดิม (Wilson(n)) และ วิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ (Wilson( $\tilde{n}$ )) เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นที่กำหนดเท่ากับ 0.99 ทั้งกรณีที่จำนวนประชากรในแต่ละกลุ่มของแต่ละชั้นภูมิและไม่เท่ากัน .....	55
4.3	แสดงค่าความกว้างเฉลี่ยของช่วงความเชื่อมั่นที่คำนวณได้จากวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างแบบเดิม (Wilson(n)) ละวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ (Wilson( $\tilde{n}$ )) เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นที่กำหนดเท่ากับ 0.95 ทั้งกรณีที่จำนวนประชากรในแต่ละกลุ่มของแต่ละชั้นภูมิเท่ากันและไม่เท่ากันและไม่เท่ากัน .....	60
4.4	แสดงค่าความกว้างเฉลี่ยของช่วงความเชื่อมั่นที่คำนวณได้จากวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างแบบเดิม (Wilson(n))และวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ (Wilson( $\tilde{n}$ )) เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นที่กำหนดเท่ากับ 0.99 ทั้งกรณีที่จำนวนประชากรในแต่ละกลุ่มของแต่ละชั้นภูมิเท่ากันและไม่เท่ากัน.....	62
4.5	แสดงค่า t และค่า p-value เพื่อการทดสอบสมมติฐานของค่าความกว้างเฉลี่ยของช่วง ความเชื่อมั่นที่คำนวณได้จากวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างแบบเดิมและวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นที่กำหนดเท่ากับ 0.95 ทั้งกรณีที่จำนวนประชากรในแต่ละกลุ่มของแต่ละชั้นภูมิเท่ากันและไม่เท่ากัน.....	62

- 4.6 แสดงค่า  $t$  และค่า  $p$ -value เพื่อการทดสอบสมมติฐานของค่าความกว้างเฉลี่ยของช่วง ความเชื่อมั่นที่คำนวณได้จากวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างแบบเดิมและวิธีการของวิลสันที่ใช้ขนาดตัวอย่างที่มีประสิทธิภาพ เมื่อค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นที่กำหนดเท่ากับ 0.95 ทั้งกรณีที่มีจำนวนประชากรในแต่ละกลุ่มของแต่ละชั้นภูมิเท่ากันและไม่เท่ากัน..... 66