

คำนำ

การวิจัยในครั้งนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยทำการศึกษาเปรียบเทียบอำนาจการทดสอบของแบบทดสอบความเท่ากันของค่าเฉลี่ยประชากร 2 กลุ่มที่เป็นอิสระกัน กรณีที่ค่าความแปรปรวนประชากรทั้ง 2 กลุ่มแตกต่างกันและไม่ทราบค่า เพื่อนำเสนอแนวทางให้นักวิจัยในการเลือกใช้สถิติทดสอบค่าเฉลี่ยประชากร 2 กลุ่ม ให้เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อตอบปัญหาในการวิจัย และเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยในลำดับต่อไป

ผู้วิจัยหวังว่าการวิจัยในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่าน ไม่นากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้วิจัยขอน้อมรับมา ณ ที่นี้

มัลลิกา เวสประทุม

ค่านักหอสมุด