

อดิศร แดงบุตร : อิทธิพลของทัศนคติที่ส่งผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูงของผู้โดยสารสูงอายุในเมืองและนอกเมือง: การวิเคราะห์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างแบบหลายกลุ่ม (THE IMPACT OF ATTITUDE ON HIGH-SPEED RAIL TECHNOLOGY ACCEPTANCE AMONG ELDERLY PASSENGERS IN URBAN AND RURAL AREAS: A MULTIGROUP SEM ANALYSIS)

อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจาทอง จอมโนนเขวา, 106 หน้า.

คำสำคัญ: เทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูง/ดัชนีความพร้อมทางเทคโนโลยี/การยอมรับเทคโนโลยี/ผู้สูงอายุ/การวิเคราะห์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างแบบหลายกลุ่ม

การศึกษานี้ได้ทำการสำรวจทัศนคติของผู้สูงอายุที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูงของประเทศไทย ตามทฤษฎีดัชนีความพร้อมทางเทคโนโลยีและทฤษฎีการยอมรับเทคโนโลยี ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายหรือกลยุทธ์เพื่อเพิ่มความตั้งใจของผู้โดยสารในการใช้บริการรถไฟความเร็วสูง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามชนิดถามตอบด้วยตนเอง จากผู้สูงอายุจำนวน 3,200 คน ที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ในพื้นที่สำรวจตามเส้นทางรถไฟความเร็วสูงในประเทศไทย จากนั้นจึงนำข้อมูลมาวิเคราะห์ทางสถิติโดยการสร้างแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างแบบหลายกลุ่ม เพื่อวิเคราะห์ความแตกต่างด้านทัศนคติของผู้เข้าร่วมการศึกษาที่มีต่อเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูงระหว่างพื้นที่ในเมืองและนอกเมือง ผลที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างของทัศนคติที่มีต่อการยอมรับเทคโนโลยี โดยทฤษฎีการยอมรับเทคโนโลยี พบว่า ทัศนคติที่ดีต่อการใช้รถไฟความเร็วสูงของกลุ่มผู้สูงอายุในเมืองมีความสำคัญมาก ในขณะที่พื้นที่นอกเมืองทัศนคติที่ดีและการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับต่อรถไฟความเร็วสูงมีความสำคัญสำหรับการรับรู้ความสะดวกจากการใช้บริการรถไฟความเร็วสูงเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อทัศนคติที่ดีต่อการใช้งานและการรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับ ในส่วนของทฤษฎีดัชนีความพร้อมทางเทคโนโลยี พบว่า ความพร้อมด้านนวัตกรรมมีอิทธิพลเชิงบวกมากที่สุดต่อการรับรู้ถึงความสะดวกในการใช้รถไฟความเร็วสูงในทั้งสองกลุ่ม ทัศนคติเชิงบวกและความพร้อมด้านนวัตกรรมมีอิทธิพลเชิงบวก แต่ความรู้สึกไม่สบายใจและความรู้สึกไม่มั่นคงส่งผลเชิงลบต่อการรับรู้ถึงความสะดวกในการใช้งานและการรับรู้ถึงประโยชน์ของเทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูง

สาขาวิชา วิศวกรรมขนส่ง

ลายมือชื่อนักศึกษา.....อดิศร.....

ปีการศึกษา 2567

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....สจ.....