

โครงการการพัฒนาบอร์ดเกมเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ด้านความปลอดภัย บนท้องถนนให้กับกลุ่มเยาวชน

บทคัดย่อ

โครงการวิจัย “การพัฒนาบอร์ดเกมเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยบนท้องถนนให้กับกลุ่มเยาวชน” มีวัตถุประสงค์พัฒนาบอร์ดเกมในการสนับสนุนความปลอดภัยบนท้องถนน และสร้างความตระหนักรู้และกระบวนการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยบนท้องถนน การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายหลักที่กลุ่มเด็กและเยาวชน รวมไปถึงกลุ่มผู้ใช้รถใช้ถนน เครื่องมือในการวิจัยจะใช้บอร์ดเกม “Dee-Riders” ซึ่งเป็นการแสดงบทบาทสมมติของผู้เล่นในฐานะของคนส่งของ รวมถึงมีการใช้การ์ดเกมสัญลักษณ์การจราจรเป็นสื่อการเรียนรู้ ผลจากการวิจัยชี้ให้เห็นว่า ผู้เล่นมีความรู้ความเข้าใจในกฎจราจรมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อได้เล่นเกมนี้แล้ว และคิดว่าบอร์ดเกมนี้สามารถสะท้อนให้เกิดความตระหนักรู้ต่อการขับขี่อย่างปลอดภัยได้ในระดับมาก (4.36 คะแนน, S.D. = .727) ทั้งนี้ ผลการศึกษาชี้ให้เห็นประเด็นพื้นฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การขับเคลื่อนและการสร้างการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยบนท้องถนน คือ กลุ่มเยาวชนและผู้ใช้รถใช้ถนนบางส่วนขาดข้อมูลความรู้เกี่ยวกับกฎและสัญญาณจราจรเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทัศนคติและพฤติกรรมผู้ใช้รถใช้ถนน ดังนั้น เพื่อให้เกิดความตระหนักและการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยบนท้องถนน จึงควรขับเคลื่อนใน 3 ระดับสำคัญ ได้แก่ 1) ระดับครอบครัว ผ่านการปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยบนท้องถนนตั้งแต่เด็ก 2) ระดับโรงเรียน ผ่านการให้ความรู้พัฒนาทักษะ การฝึกอบรม รวมถึงการใช้บอร์ดเกม เป็นสื่อในการเรียนรู้ที่เหมาะสมตามช่วงวัย และ 3) ระดับชุมชน/สังคม ที่มุ่งเน้นการปรับโครงสร้างทางสังคมให้มีการบังคับใช้กฎหมายที่มีมาตรฐานเดียวกัน และมีการบูรณาการการดำเนินงานจราจรร่วมกันในทุกภาคส่วน