บอร์ดเกมตรรกศาสตร์

ธนวัฒน์ ผดาศรี 1 , พีรวิชญ์ ศรียงค $^{\acute{1}}$, กันยากร กลิ่นรักษา 1

ธีระยุทธ วันนา² , เดือนเพ็ญ จารุจิตร²
¹นักเรียนโรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร, E-mail: npk34214@buapit.ac.th
²โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร

บทคัดย่อ

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เล่นบอร์ดเกมตรรกศาสตร์จำนวน 60 คน พบว่า ค่าเฉลี่ยรวม (\bar{x}) ของระดับ ความพึงพอใจเท่ากับ 4.68 แปลความว่า ระดับความพึงพอใจมากที่สุด และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) รวมเท่ากับ 0.66 โดยแยกประเด็นความพึงพอใจ ดังนี้ 1) ความเหมาะสมของกระดาน $(\bar{x}=4.75)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.66 2) ความเหมาะสมของเบี้ย $(\bar{x}=4.73)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.61 3) ความเหมาะสมของใบลงคะแนน $(\bar{x}=4.66)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.68 4) ความชัดเจนของกติกาการเล่น $(\bar{x}=4.58)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.77 5) รายละเอียดในคู่มือมีความครบถ้วนและชัดเจน $(\bar{x}=4.65)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.76 6) ความเหมาะสมของระยะเวลาในการเล่น $(\bar{x}=4.60)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.74 7) ผู้เล่นสามารถใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ $(\bar{x}=4.65)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.68 8) ผู้เล่นสามารถใช้กบทวนเนื้อหาเรื่องตรรกศาสตร์ $(\bar{x}=4.76)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.53 9) บอร์ดเกมตรรกศาสตร์สามารถใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ที่น่าสนใจ $(\bar{x}=4.70)$ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด โดยมีค่า S.D. เท่ากับ 0.59 ซึ่งพบว่าประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ผู้เล่นสามารถใช้ทบทวน เนื้อหาเรื่องตรรกศาสตร์ และประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจมากที่สุด คือ ผู้เล่นสามารถใช้ทบทวน เนื้อหาเรื่องตรรกศาสตร์ และประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจทำที่สุด คือ ความชัดเจนของกติกา

คำสำคัญ: ตรรกศาสตร์, ประพจน์, การสมมูล