ชื่อวิทยานิพนธ์ โครงการออกแบบชุดขายสลากกินแบ่งรัฐบาล

แบบพกพาสำหรับผู้บกพร่องทางร่างกาย

ชื่อผู้เขียน นาย ปติมากร ศรีสอาด

นาย รัฐวุฒิ สีวิใจ

ชื่อปริญญา เทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโล<mark>ยีเค</mark>รื่องเรือน

ปีการศึกษา 2562

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์สร<mark>ิยา สงค์อินทร์</mark>

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อศึกษาปัญหาและออกแบบชุดขายสลากกินแบ่งรัฐบาล แบบพกพาที่เหมาะสมสำหรับผู้บกพร่องทางร่างกาย โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบตามสะดวก เฉพาะ ผู้บกพร่องทางร่างกาย จำนวน 10 คน การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่ใช้คือร้อยละและค่าเฉลี่ยค่า เบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ผลก<mark>ารวิเคราะห์ข้อ</mark>มูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่าง 10 คน พบว่าเพศชาย 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 คนส่วนเพศหญิงมีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 มีอายุ 20 - 40 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 และผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดมีอายุ 41 - 60 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 เป็นผู้ที่บกพร่องด้านทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกายมีจำนวน 10 คน คิด เป็นร้อยละ 100

ข้อมูลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามด้านแนวความคิดในการใช้งานมีระดับ ความพึงพอใจปานกลางอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.5 อันดับแรกพบว่า ด้านความเหมาะสม การใช้งาน มีระดับความพึงพอใจปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.5 พบว่า น้ำหนักของชุดวางขายสลาก มี ระดับความพึงพอใจมาก มีค่าเฉลี่ย 3.8 ด้านแนวความคิดในการใช้งานมีระดับความพึงพอใจปาน กลาง มีค่าเฉลี่ย 3.4 พบว่า มีความสะดวกในการใช้งานระดับความพึงพอใจมาก ค่าเฉลี่ย 3.7 และ ด้านความปลอดภัยมีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์มาก มีค่าเฉลี่ย 4.7 พบว่า การบำรุงดูแลรักษา ระดับความพึงพอใจมาก มีค่าเฉลี่ย 3.7

Name <u>Thesis</u> project design set sell Lottery

Portable for physical defects.

Student's Name Mr. Patimakrom Sreesaard

Mr. Ratthawut Siwichai

Major / Faculty Furniture and Design. Faculty of Science and

Technology

Academic Year 2562

Adviser Project Mr.Suriya Song-in

<u>Abstract</u>

The objective of this study was 1) to study the issue and design set sell Lottery Portable for physical defects. Using a convenience sampling method. Only for physical defects. All 10 people were analyzed using statistical percentage, and average values. Standard Deviation

The research found that The results of the status of the respondents. The sample of 10 people found that male 4 people, representing 40 percent of the women reported having a total of 6 people, representing 60 percent between 20-40 years of 4 percent and 40 respondents, most between 41 -. 60 years of 6 percent to 60 who are physically impaired mobility or 10 percent, to 100.

Information, education, satisfaction of respondents in concept to use a moderate level of satisfaction remained moderate with an average 3.5 rating found. The appropriate use A moderate level of satisfaction, with an average weight of 3.5 were sold by lot. The level of satisfaction with an average of 3.8, the concept of usage, satisfaction levels moderate, averaging 3.4 that offers ease of use, the more satisfaction averages 3.7 and safety features. satisfaction levels remained very average there were 4.7 maintenance level of satisfaction with an average of 3.7.